22101797196

113, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 113

PARIS

MAISON L. MATHIEU

RAOUL MATHIEU

FILS ET SUCCESSEUR

RÉCOMPENSES OBTENUES PAR L. MATHIEU

Premières Médailles aux Expositions de Paris 1849 et 1855

DE LONDRES 1851 ET 1862

GRAND PRIX EXPOSITION UNIVERSELLE PARIS 1867

CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR

RÉCOMPENSES OBTENUES PAR RAOUL MATHIEU

Médaille d'or Exposition Universelle Paris 1878

Diplôme d'honneur Exposition Universelle Amsterdam 1883

CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR

Membre des Comités d'admission et d'installation
Exposition Universelle 1889

PARIS

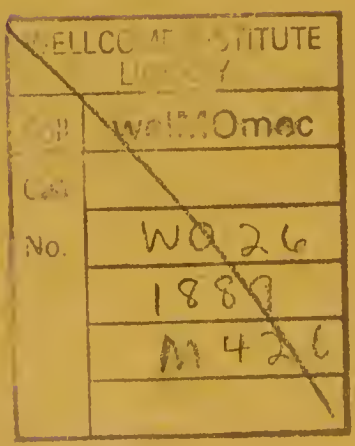
IMPRIMERIES RÉUNIES, ÉTABLISSEMENT A

2, RUE MIGNON, 2

1889

31060883

M192-3



LISTE

DES

INSTRUMENTS NOUVEAUX CRÉÉS

ET DES

INSTRUMENTS ANCIENS MODIFIÉS

Depuis l'Exposition de 1878

Nota. — *Tous mes manches métalliques sont établis d'après les principes des méthodes antiseptiques, et peuvent supporter, sans être altérés, les hautes températures de stérilisation en étuve.*

Mon modèle de manches métalliques à nervures est absolument français, *créé par moi et spécial à ma maison.*

Pour les instruments à manche métallique, comme pour les pinces comportant la nouvelle articulation, de 1 franc à 2 francs en plus du prix de l'instrument.

ANATOMIE — PHYSIOLOGIE

Seringue à levier de Mathieu (fig. 1)	200 »
Esthésiomètre avec poids de Mathieu	30 »
Canules stomacales du Dr Laborde	22 »

DIAGNOSTIC — TRAITEMENT — OPÉRATIONS

Cytographe de Bernard de Cannes (fig. 33)	200 »
Spiromètre à soufflet de Mathieu (fig. 34)	60 »
Spiromètre du Dr Bellangé (fig. 35)	180 »

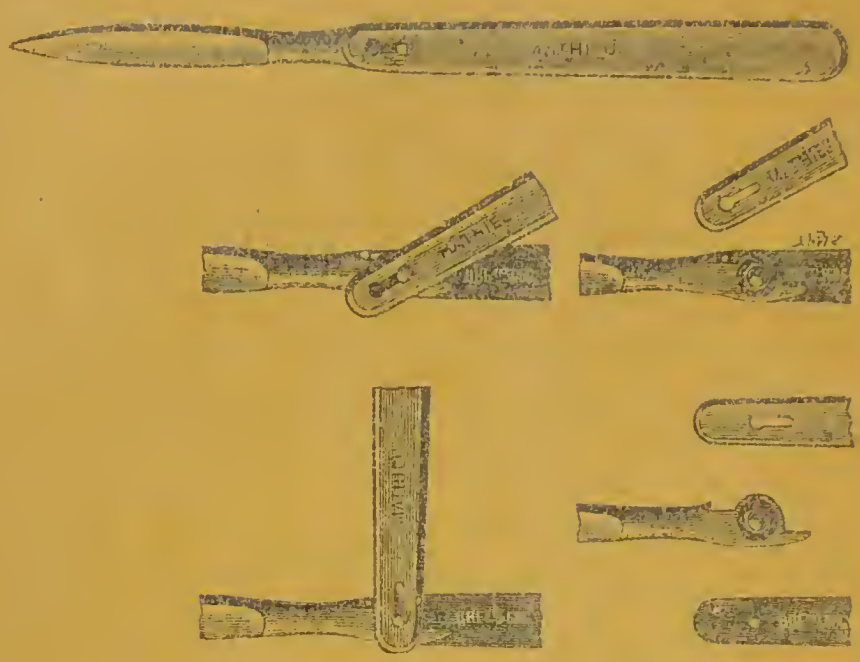


Fig. A.

Bistouris, à manche métallique, démontants, de Mathieu (fig. A).... 5 »

Fig. B.

Pince du professeur Farabeuf, modifiée par Mathieu (fig. B)..... .. 16 »

Compresseur de Feris (fig. 36)..... Depuis 40 »
Appareil aérothérapique du Dr Dupont (fig. 37)..... 250 »
Dynamomètre universel de Mathieu (fig. 38)..... 150 »
Curettes tranchantes..... Depuis 6 50
Scarificateurs du Dr Besnier..... 3 50
de Vidal (fig. 45)..... 2 50

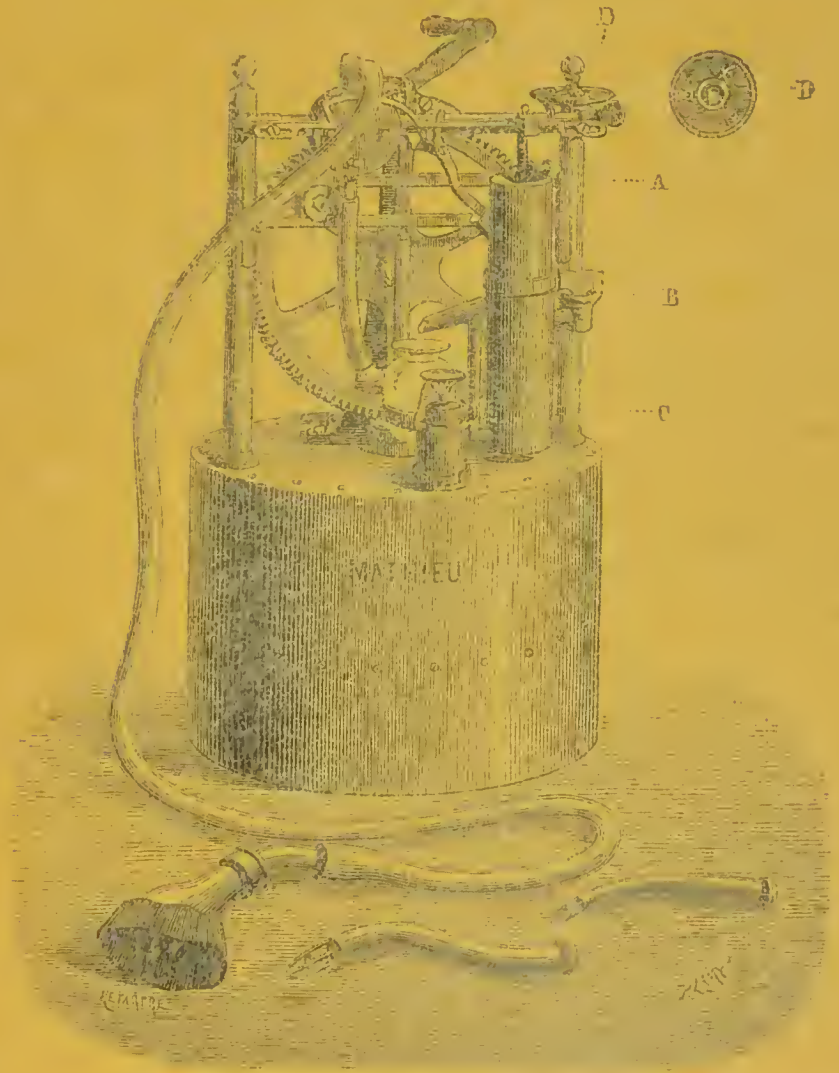


Fig. 6.

Machine à anesthésier du Dr R. Dubois et Mathieu, méthode Paul Bert (fig. 6)..... 500 »
Pince articulée pour épilation (fig. 47)..... 5 »
Cautères galvanocaustiques du Dr Besnier, pour les lupus (fig. 49). La boîte..... 70 »

Élongateur à cadran de Mathieu (fig. 51)	45	»
Série de trocarts très fins du professeur Potain	35	»
Canule pour le pneumo-thorax	15	»
Trocart pince pour le drainage de Wolffer, modifié par Mathieu	10	»
Couteau trousse de Mathieu (fig. 100)	90	»
Appareil de Krishaber pour chloroforme (fig. 105)	45	»
Canule de Trendelenburg (fig. 499)	35	»
Appareil pour la réduction des luxations anciennes de Mathieu, modifié, avec brassard pour les luxations du coude et du genou (fig. 107)	400	»
Instrument de Mathieu pour la luxation des doigts	22	»
Appareil de Mathieu pour la réduction des luxations anciennes de la mâchoire (fig. 108)	125	»
Ostéoclaste du Dr Robin complet, jambe et bras (fig. 110-111)	450	»
Ostéoclaste du Dr Robin, pour l'épaule	»	»

Fig. D.

Ostéotome de Mac Ewen (série de trois) avec rugueur de Mathieu (fig. D)	36	»
Scie du professeur Ollier (fig. 113)	6	50
Pince pour sutures du Dr Fauchon	5	»

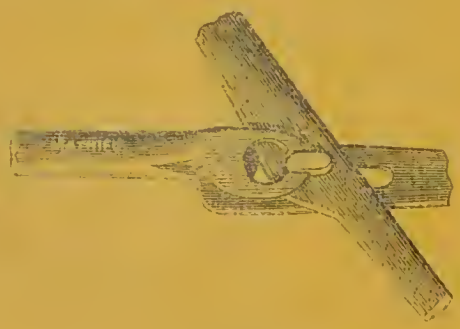


Fig. E.

Pinces hémostatiques ou à forcipressure de toutes sortes, avec nouvelle articulation de Mathieu (fig. E) Depuis.	1	50
Les mêmes pour hémostasie préventive	5	5
Pinces articulées de Mathieu, à dissection (fig. 4)	3	5
— à dents de souris (fig. 10)	4	»
— à griffes (fig. 116)	10	»
— à torsion (fig. 127)	12	»
Pince porte-ligatures profondes de Mathieu (fig. 128)	12	»
Son presseur de l'aorte (fig. 135), avec vis de pression	50	

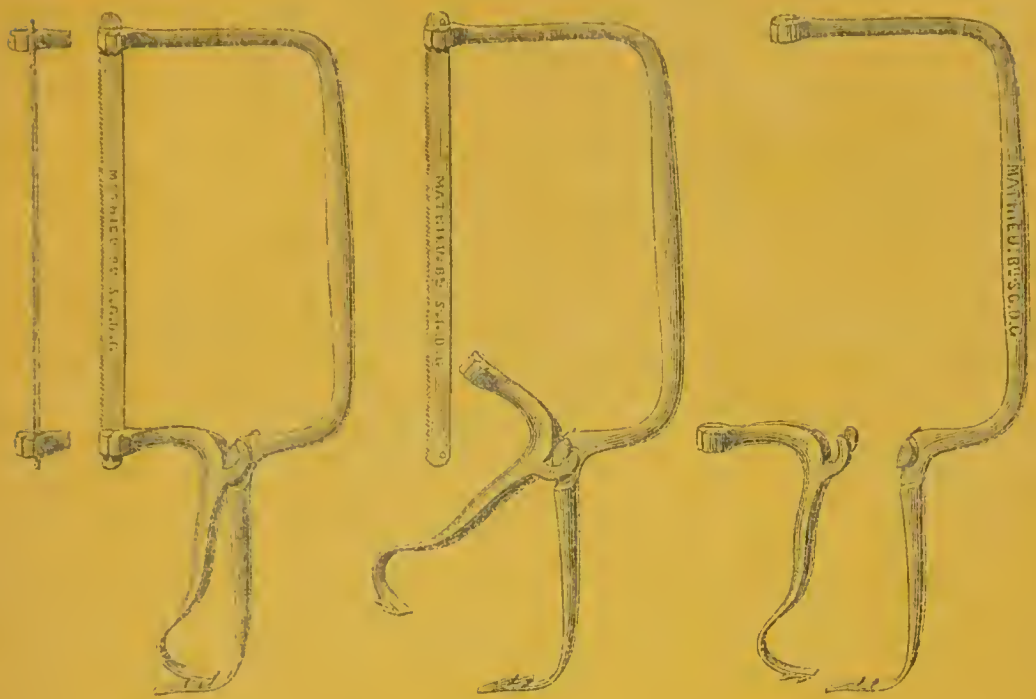


Fig. F.

Scie pour amputation et résection de Mathieu (fig. F).....	35	»
Aiguilles du Dr Reverdin, de toutes formes (fig. 124)..... Depuis	18	»
Aiguille chasse-fil de Mathieu, modifiée, avec aiguille de Reverdin.	80	»
Aiguilles (série de six) du professeur Trélat, se montant sur un manche modèle Mathieu.....	80	»
— du Dr Larger.....	5	»

Fig. G.

Ciseilles de Mathieu à tranchant unique (fig. G).....	16	»
— — droites, coudées, courbes, longues et courtes...	16	»

Écraseur à double chaîne du professeur Verneuil (fig. 137) ..... 70 »
— porte-chaîne du Dr Desprez (fig. 404)..... 180 »

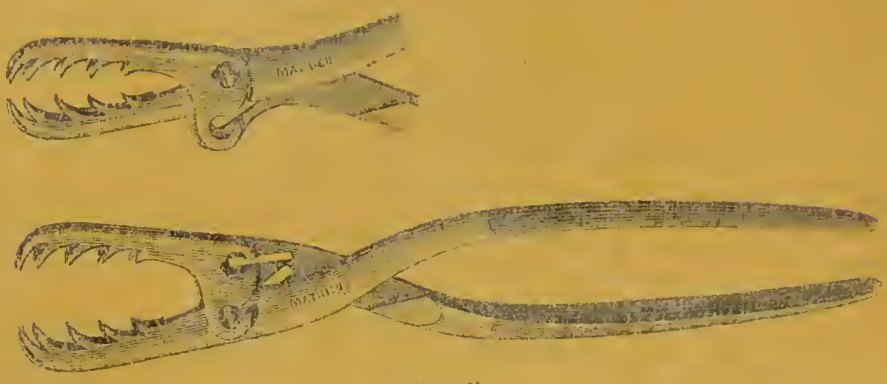


Fig. II.

Davier du professeur Farabeuf, modifié par Mathieu (fig. II) .. 30
Davier à résection de Mathieu..... 20
Davier à griffes, à résection, du professeur Ollier (fig. 152)..... 25
— à mors tournants du professeur Ollier..... 25

Fig. I.

Davier à séquestres, avec nouvelle articulation de Mathieu (fig. I).. 14 »
Appareil de Gaujot et Mathieu pour amputation par broiement circulaire..... 350

Cisaille à tranchant unique et à double levier de Mathieu pour la section des gros os, fémur, tibia, etc.. .. .. » »
Pavice scie du Dr Ceccarelli ..... 15 »
Écarteurs simples et doubles, à ressort, de Mathieu..... 15 »
— très grands, modèle Mathieu... . . 18 »
Cisailles emporte-pièce de toutes les tailles.. ..... Depuis 15 »
Gouge ou évideur de Mathieu..... 15 »
Curettes tranchantes ordinaires..... Depuis 8 »
— — à injections..... 12 »
Polytritome complet du Dr Péan..... 450 »

MALADIES DU RECTUM — VOIES URINAIRES

Dilatateur ou débrideur pour la hernie étranglée, du Dr Desprez (fig. 183)..... 15 »
Pince à phimosis du Dr Horteloup (fig. 188)..... 25 »
— pour varicocèle du Dr Horteloup (fig. 192), modifiée..... 40 »
— — du Dr Wikham..... 45 »
Sonde à double courant pour la vessie, de Mathieu (fig. 227-228).. . 12 »

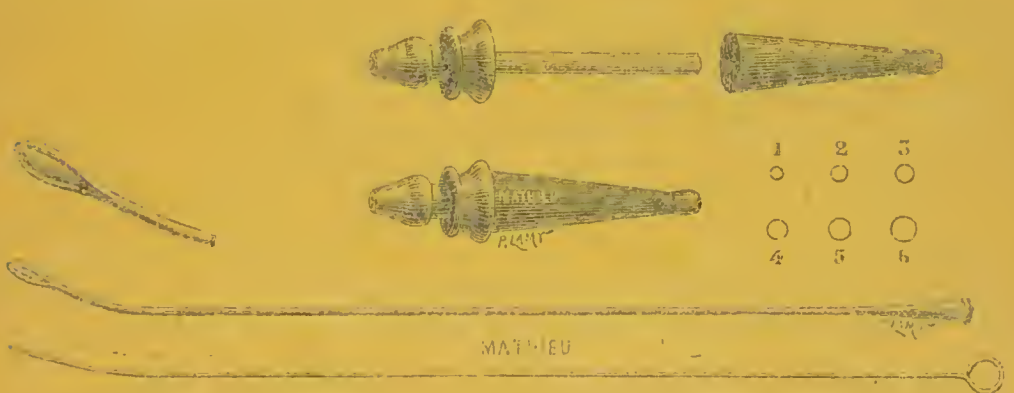


Fig. J.

Canules urétrales du D Lavaux (fig. J)..... La pièce. 4 »
Sonde à courant de retour du Dr Lavaux... ..... 5 »
Porte-caustique uréthral du Dr Langlebert (fig. 203)... . ..... 10 »
Dilatateur uréthral à boules divisées, de Mathieu..... 50 »
Bougies dilatatrices du Dr Langlebert..... 30 »
Uréthrotome ou scarificateur d'Horteloup (fig. 213)... ..... 25 »
Brise-pierre uréthral de Mathieu (fig. 216) ..... 25 »
Pince urétrale de Mathieu (fig. 218)... .... 15 »

Sonde exploratrice flexible (fig. 223)..... 15
Bougie..... 15
Litho explorateur à robinet (fig. 225)..... 4 »
Brise-pierre de toutes grosseurs, à écrou brisé, dits à levier, de Mathieu (fig. 231)..... 75 »
Aspirateur des graviers du Dr Corradi, de Florence..... 45 »
Tenette à glissement, de Mathieu, formant curette vésicale (fig. 251). 15 »
Pinces pour les tumeurs vésicales, courbes et contre-coudées, coupantes ou à dents..... Depuis 20 »
Spéculum uréthral pour femme (fig. 256)..... 20 »
Brise-pierre, forme pince, pour femme..... 30 »

ACCOUCHEMENT ET MALADIES DES FEMMES

Bassin obstétrical des Drs Budin et Pinard (fig. 260)..... 500 »
Bassin du Dr Vulliet pour gynécologie..... 200 »
Pelote dilatatrice avec soupape automatique (fig. 268)..... 5 »
Couveuse (fig. 273)..... Depuis 40 »

Fig. K.

Curette du Dr Auvard (fig. K)..... 15 »
Seringue de Sims, modifiée par le Dr Auvard..... 50 »

Fig. L.

Spéculum de Cusco, modifié par Mathieu (fig. L)..... 18 »
Pince podalique du Dr Auvard (fig. 275)..... 25 »

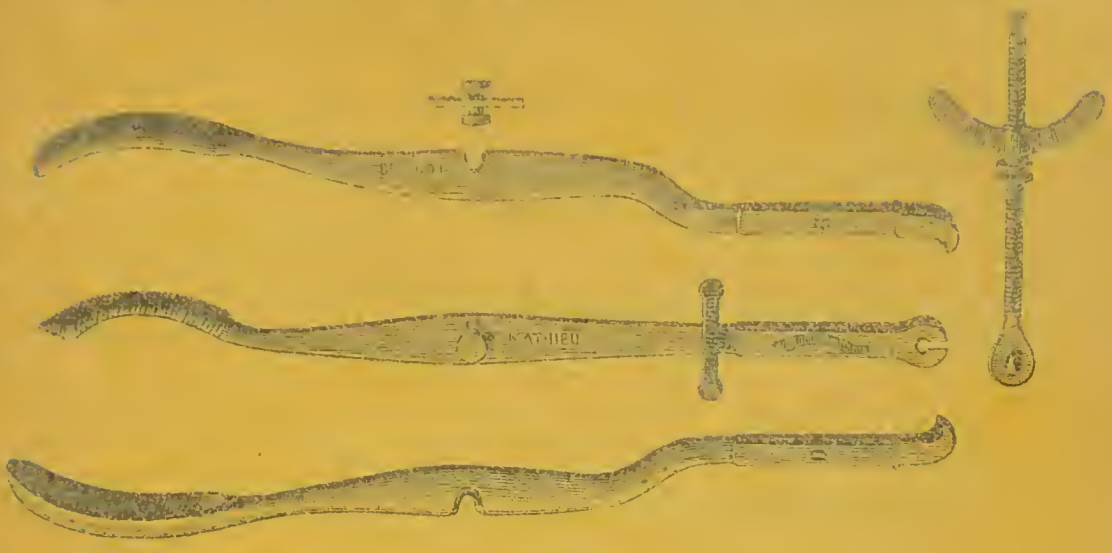


Fig. M.

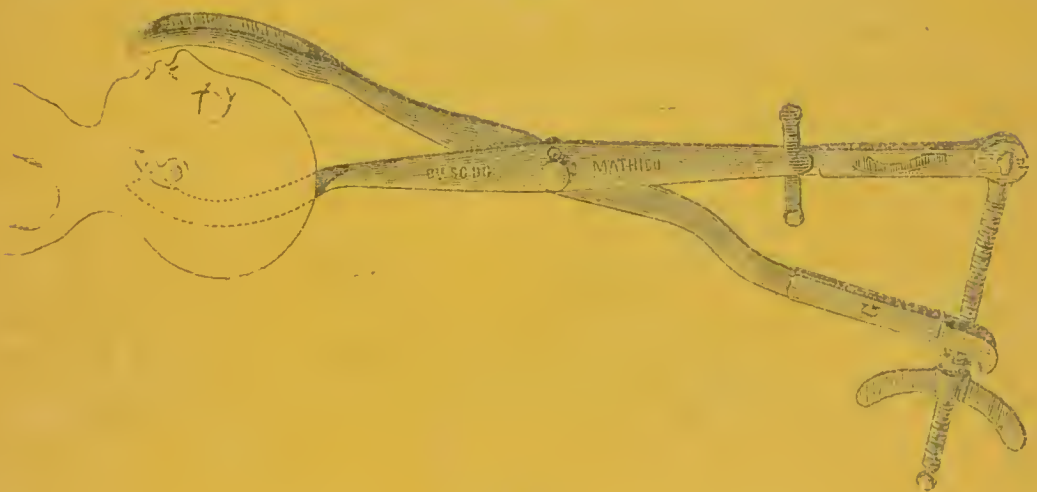


Fig. M.

Fig. M.

Embryotome céphalique combiné du Dr Auvard (fig. M).. 100

Fig. N.

Sonde dilatatrice de Mathieu, pour injection intra-utérine (fig. N)... 30

Fig. O

Pinces à érignes plates, à deux, quatre, six ou huit griffes, avec nouvelle articulation de Mathieu (fig. O)..... Depuis 10 »

Dilatateur du col utérin du Dr Auvard..... 70 »
Forceps avec lacs de traction, de Mathieu (fig. 284)..... 45 »
— à branches parallèles du Dr Poulet (fig. 288)..... 200 »
Tracteur — (fig. 287)..... 15 »
Passe-lacs du Dr Auvard (fig. 312)..... 80 »
Crâniotribe du Dr Auvard (fig. 306)..... 90 »
Pince à os — ..... 45 »

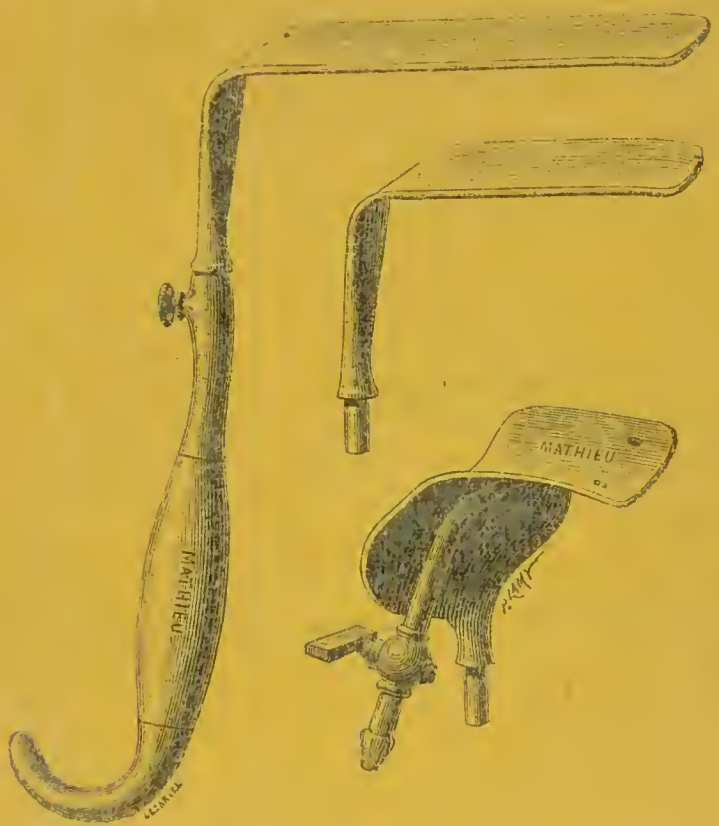


Fig. P.

Dépresseurs vaginaux, avec quatre valves (fig. P)..... 40 »
Valve à irrigation..... 25 »
Sonde à injection intra-utérine du Dr Pinard (fig. 314), argent..... 15 »
— en fer à cheval du Dr Budin (fig. 313)..... 12 »
Spéculum à irrigation du Dr Nitot et Mathieu..... 35 »
Valve avec manche évacuateur du Dr Nitot..... 15 »
Scarificateur utérin du Dr Papillon (fig. 315)..... 15 »
Dilatateur de l'hymen (fig. 341)..... 70 »
— contre le vaginisme..... 70 »
Ptéromètre élastique de Sims..... 12 »
Hystéro-curvimètre du Dr Terrillon (fig. 351)..... 30 »
Redresseur utérin à branches glissantes (fig. 353)..... 20 »

Pessaire intra-utérin de Sims..... 12 »
Série de cautères du Dr Péan, pour évider le col utérin. La pièce 8 »
Spéculum intra-utérin du Dr Vulliet (fig. 365)..... 15 »
— — de Mathieu (fig. 377)..... 15 »
Dilatateur utérin du Dr Dolèris..... 25 »
— du Dr Auvard (petit simple)..... 60 »
— à injections..... 70 »
— de Trois-fontaines, de Liège..... 50 »
Série de bougies de Hégar, modifiées par Mathieu (24 numéros)..... 100 »
Curettes utérines de Mathieu (fig. 386)..... Depuis 9 »
— à injections..... — 12 »
Pinces pour le morcellement des tumeurs (fig. 447)..... — 10 »

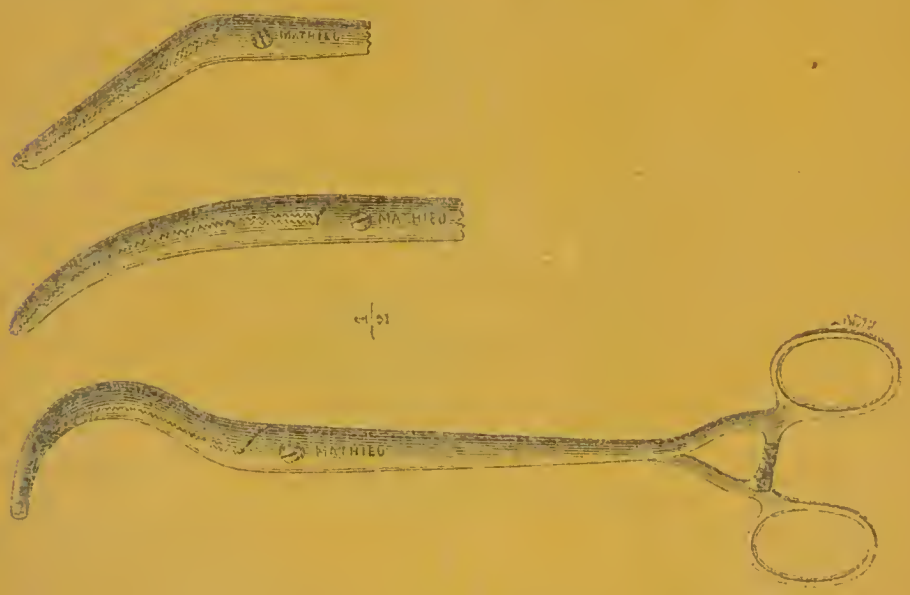


Fig. Q.

Pince du Péan pour les ligaments larges (fig. Q)..... 40 »
Erignes à manches, doubles ou triples..... 6 »
Instrument pour triturer les tumeurs (fig. 402)..... 100 »
Pince à abaissement du Dr Dolèris, 1, 2, 3 griffes..... Depuis 7 »
— — d'Hégar (fig. 429)..... 8 »
Trocart de Spencer Wells modifié par Mathieu..... 10 »
Sonde uretérale de Pawlick..... 5 »
— de Mathieu..... 12 »
Pince du Dr Dolèris pour les ligaments larges..... 12 »
Ligateur élastique du Dr Terrillon..... 5 »
Pince à plateau, rond, ouvert ou en T, du Dr Reverdin..... 20 »

MALADIES DE LA BOUCHE — OREILLES PHARYNX — LARYNX TRACHÉE — ŒSOPHAGE — ESTOMAC

Pinces pour amputation de la langue (fig. 454)..... 10 »
Spéculums buccaux, modèle Mathieu (fig. 156)..... Les trois. 12 »
Amygdalotome à pince (fig. 473)..... 30 »
— — et à trois lames de Mathieu (fig. 472)..... 50 »
Dilatateur rétrograde œsophagien de Mathieu..... 40 »
— œsophagien avec boules ou olives mobiles pour laisser à demeure, du Dr Potain (fig. 481)..... 30 »
Dilatateur avec œsophagotome de Mathieu..... 70 »

Fig. R.

Canule flexible du Dr Gouguenheim (fig. R)..... Depuis 35 »
Pinces à branches glissantes pour l'œsophage (fig. 477)..... 22 »
Canules trachéales à mandrin de Péan (fig. 492) (voy. *Catalogue général*).
— — dilatatrice de Mathieu..... 30
Larynx artificiel, modèle Mathieu (fig. 498)..... Depuis 60 »
Appareil avec série complète de huit tubes de O'Dwyer, modifiés pour le tubage laryngien..... 200 »
Tubes de Bouchut (fig. 497)..... 70 »
Trocart pour le goitre du Dr Fauvel (fig. 502)... La série de trois. 30 »

Ciseaux à branches glissantes, pour l'oreille 22
Ténotome à rotation (fig. 563) 35
Serre-nœud à tige flexible 20
Gouges pour l'apophyse mastoïde 8

Fig. S.

Bâillon de Mathieu (fig. S) 35
Curettes pour l'apophyse mastoïde 8
Canules — 4
Pince coupante à mâchoires du Dr Ruault 20
— — se montant sur le manche à levier de Mathieu 30
Pinces coupantes laryngiennes à angle droit et à longue cuiller du Dr Gouguenheim 20

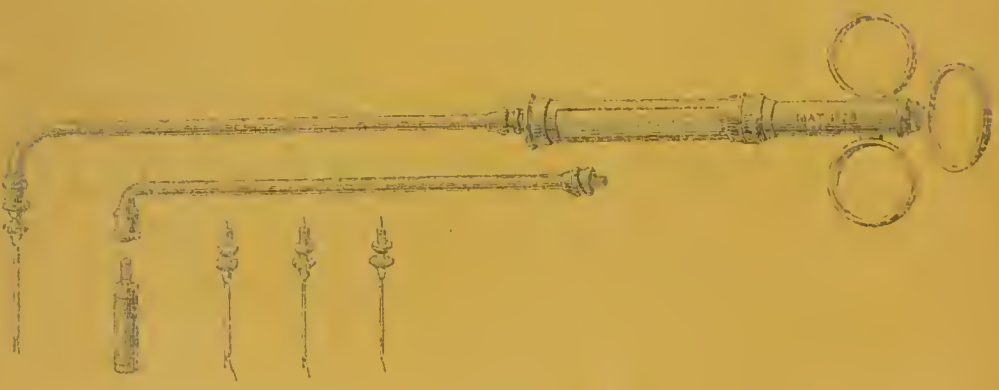


Fig. T.

Seringue laryngienne du Dr Hervying (fig. T) 25
Canules de Beehag 5
Spéculum nasi de Moure 10
— modifié par le D Châtellier 10
— à ressort de Mathieu 8

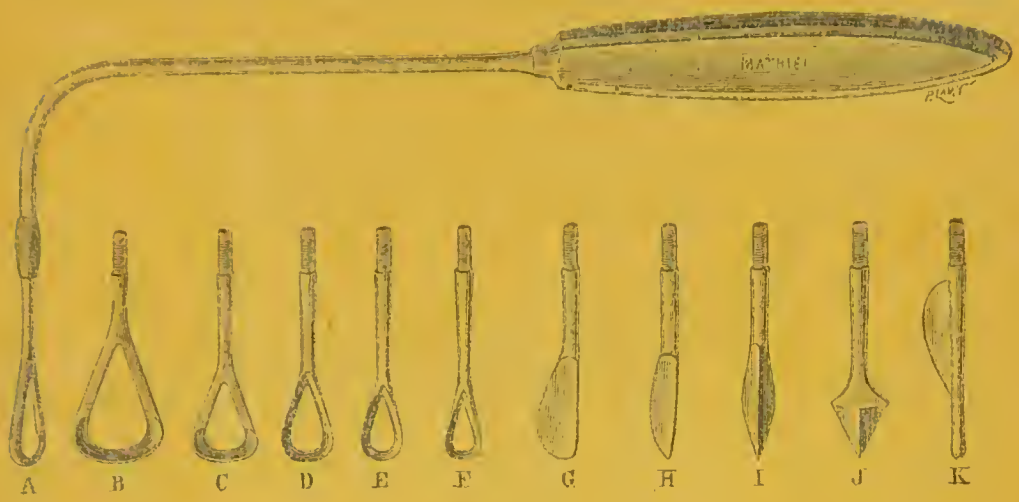


Fig. U.

Instrument complet du Dr Hervіng (fig. U)... ..... 50 »

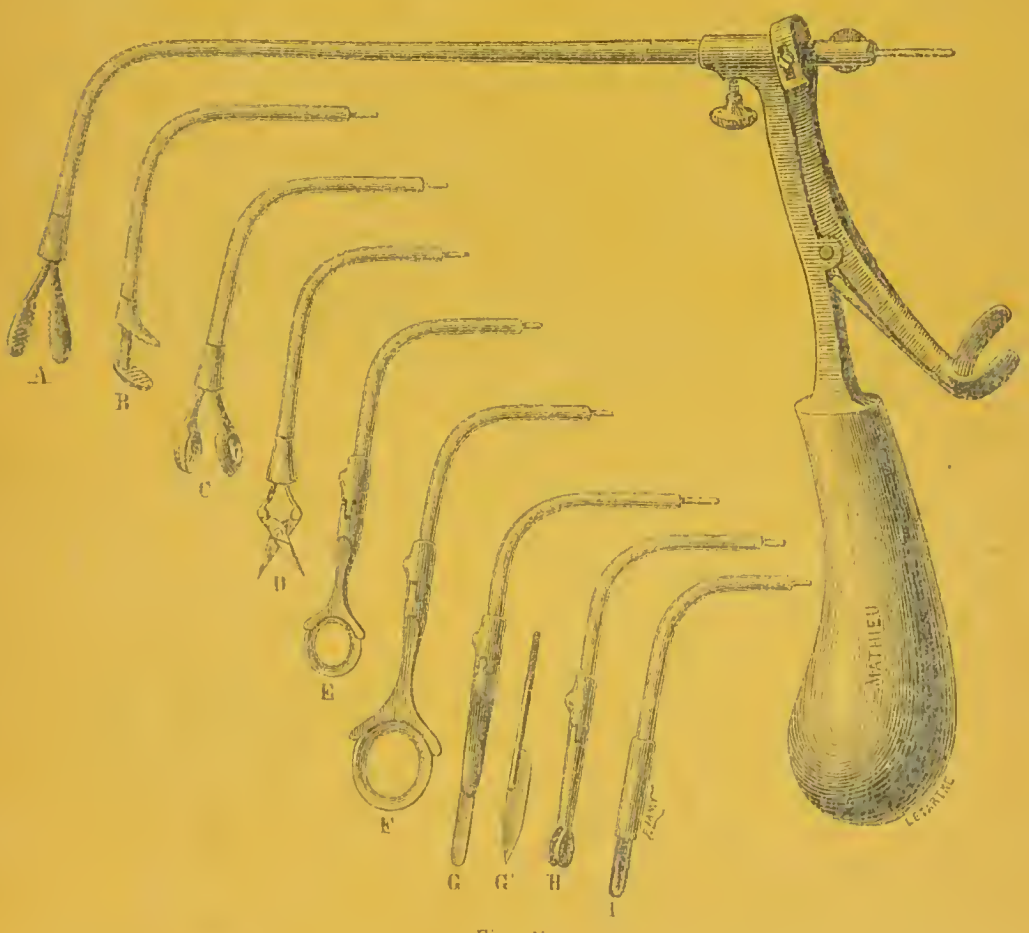


Fig. V.

Instrument complet av. manche à levier de Mathieu p. le larynx (fig. V). 120 »

Pince rétro-pharyngienne du Dr Gouguenheim..... 8
— coupante pour tumeurs adénoïdes du Dr Châtellier (fig. 548).. 18
Curette pour tumeurs adénoïdes du Dr Guye..... 10
Pince polypotome du Dr Terrillon (fig. 547)..... 25
— (à polypes) à branches glissantes de Mathieu 18

Fig. W.

Adénotome électrique du Dr Châtellier (fig. W)..... 40
Pince porte-fil du Dr Baratoux..... 30
Serre-nœud du Dr Châtellier..... 20
— du Dr Sajou (fig. 552)..... 35

Fig. X.

Curette pour tumeurs adénoïdes de Beehag (fig. X)..... 10
Curette coupant sur le côté..... 10
Polypotome-scie du Dr Péan (fig. 549)..... 90
Scie pour la cloison, de Mathieu..... 8

Fig. Y.

Curette avec panier à érignes du Dr Moure (fig. Y)..... 15
Serpette pour le cornet..... 8
Curette nasale tranchante du Dr Châtellier..... 8

Pince croisée de Mathieu pour le nez..... 5
Instrument du Dr Châtellier pour fracturer et redresser la cloison. 15

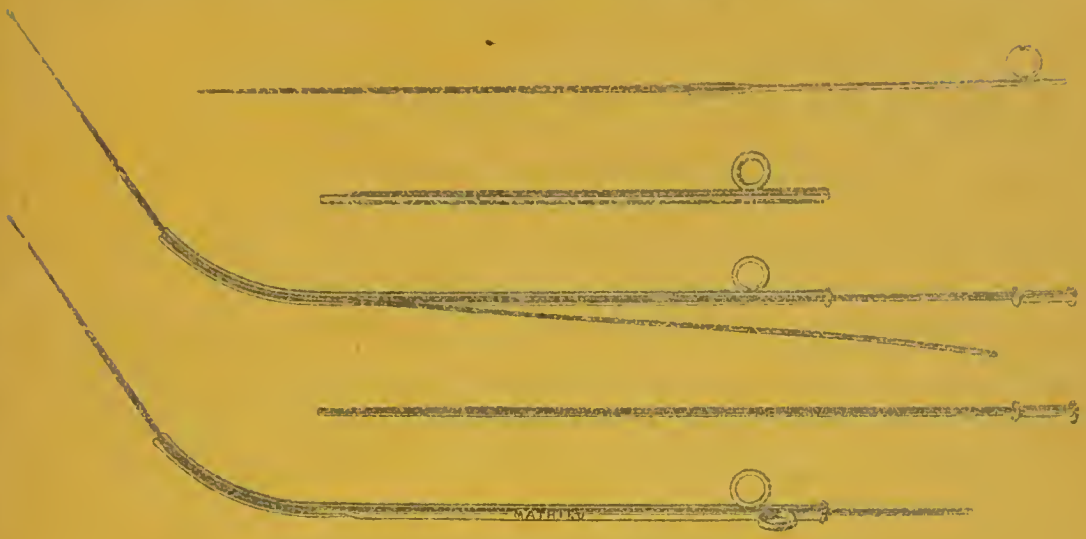


Fig. Z.

Séries de sondes et bougies du Dr Suarez de Mendoza, contre l'obstruction de la trompe d'Eustache (fig. Z)..... 140 »
Pince à branches glissantes de Mathieu (fig. 565)..... 20 »

YEUX

Tonomètre du Dr Maklakoff, de Moscou (fig. 604)..... 25 »
Élévateurs-injecteurs des culs-de-sac conjonctivaux (fig. 611)..... 15 »
Couteaux lancéolaires mousses du Dr Abadie..... 3 50
Kystitome simple à deux pointes..... 5
Décoiffeur du cristallin du Dr Vacher (fig. 629)..... 4
Pince kystitome du Dr de Wecker (fig. 634)..... 11 »
— — croisé du Dr Vacher (fig. 636)..... 10 »
Aspirateur du cristallin avec tube à soupape, du Dr Redard (fig. 644). 25 »
Releveurs articulés pour les paupières..... 8
Pinces à fixer à branches croisées du Dr Vacher (fig. 664)..... 6
— et à ressort automoteur de Mathieu..... 9 »
Pince à triple articulation de Mathieu (fig. 671)..... 22 »
— à iridectomie du Dr Vacher (fig. 670)..... 10
— avec grilles sur la convexité, de Mathieu (fig. 669) 3 »
Pince-ciseaux de Mathieu (fig. 676)..... 20

Sclérotome du Dr Parenteau (fig. 682)..... 5 50
Laveur inter-oculaire du Dr Panas (fig. 683)..... 15 »
Seringue à pédale du Dr Sedan (fig. 684)..... 30 »
Instrument du Dr Martin, de Marseille, pour drainage oculaire et cornée artificielle (fig. 685)..... 15 »

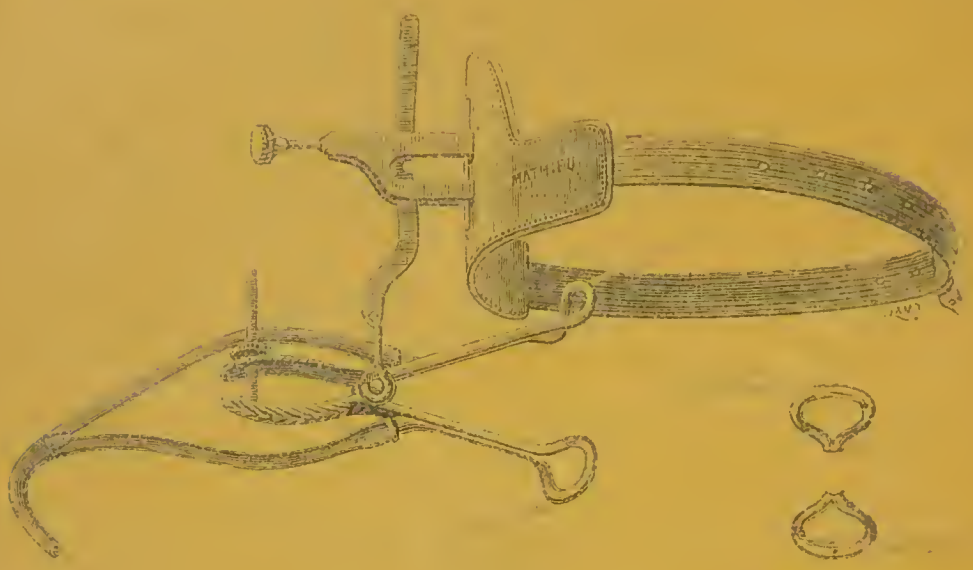


Fig. AB.

Irrigateur palpébral du Dr Gayet (fig. AB)..... 20 »
Cornée artificielle en cristal (fig. 685)..... 16 »
Drains oculaires (fig. 685)..... 10 »
Dilatateur rétrograde du Dr Armaignac (fig. 687)..... 10 »

Fig. AC.

Ophthalmostat du Dr Vacher (fig. AC)..... 12 »
Crochet-pince du Dr de Wecker, pour avancement musculaire (fig. 688)..... 5 50
Crochets mousses et tranchants du Dr Abadie..... 1 »
Pince porte-aiguille avec ressort automoteur de Mathieu (fig. 699)... 25 »

Curettes à cautérisation..... 8
Globe oculaire en verre..... 5 »
Trépan de Mathieu..... »

Table ou lit métallique pour opérations, de Mathieu..... Depuis 300 »
Fauteuils de Wecker, dernier modèle, armature nickelée..... 100 »
spéculum de Mathieu..... Depuis 280 »

1907. Imprimeries réunies, A, rue Mignon, 2, Paris.

PREMIÈRE PARTIE

ANATOMIE — AUTOPSIE — PHYSIOLOGIE

INJECTIONS CADAVÉRIQUES, EMBAUMEMENTS

Seringue à levier de Mathieu, avec double soupape métallique aspirante et foulante et 1 robinet, 6 canules assorties, 1 canule double malléable (fig. 1). 200 fr.
La même seringue verticale fixée dans un récipient métallique pouvant contenir cinq litres de liquide..... 250 »

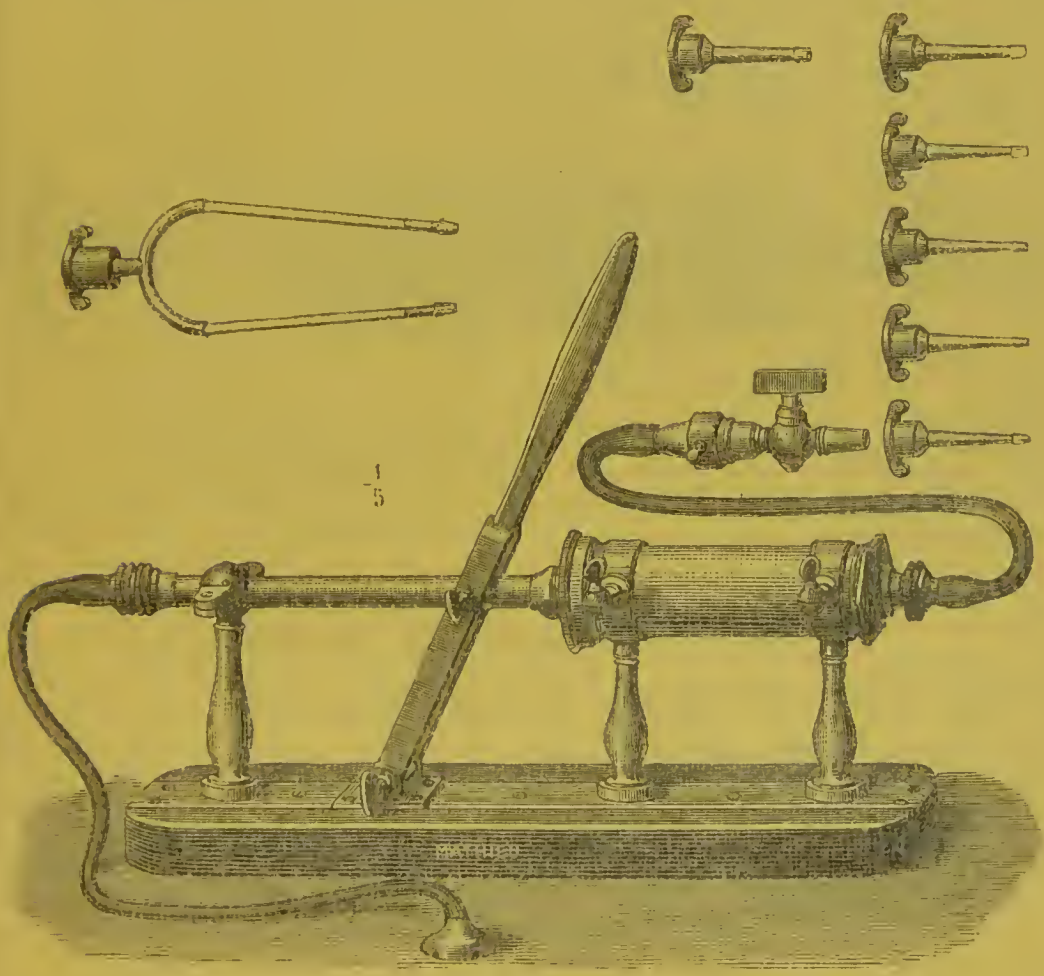


Fig. 1.

Ces seringues servent à faire les grandes injections cadavériques pour embaumements définitifs ou temporaires; elles sont d'un petit volume et peuvent fonctionner dans l'eau chaude pour les injections de suif coloré. Le corps de pompe contient 100 grammes; chaque coup de piston injecte donc 100 grammes de liquide.

Avec ces seringues, l'injection se fait lentement, progressivement, sans violence; la rupture des vaisseaux n'est donc pas à craindre comme avec toutes les autres seringues.

Les mêmes seringues peuvent se faire à double corps de pompe, le prix en est doublé.

Grande seringue du Dr Farabeuf montée sur pied en fonte, contenant 2000 grammes ; piston marchant à l'aide d'une crémaillère avec 2 robinets et 4 canules assorties..... 380 »

Seringue ordinaire	n° 1,	contenant	15	grammes	6 »
—	n° 2,	—	30	—	8 »
—	n° 3,	—	60	—	12 »
—	n° 4,	—	110	—	15 »
—	n° 5,	—	180	—	18 »
—	n° 6.	—	310	—	30 »
—	n° 7,	—	500	—	36 »
—	n° 8,	—	720	—	40 »
—	n° 9,	—	1200	—	60 »

Toutes ces seringues sont en cuivre, avec piston à double parachute ; les seringues n° 6, 7, 8 et 9 sont montées avec un fort collier en cuivre et deux manches démontants.

Robinets en cuivre de toutes grosseurs..... de 3 à 8 »
Canules à vis et à oreilles, variées, la pièce..... 2 75
Canules petites variées, la pièce..... 1 50

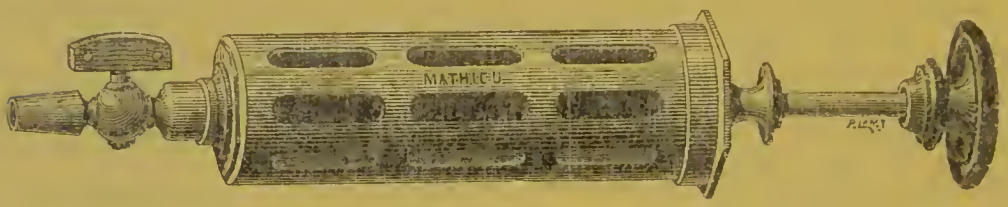


Fig. 2.

Seringue du Dr Farabeuf, pour injections chaudes avec corps de pompe engainé pour ne pas brûler les mains, contenance de 60 grammes fig. 2.. 18 »
La même, contenance de 180 grammes..... 26 »
Robinet avec clef garnie de bois..... 6 »

MODÈLE DE BOITE POUR INJECTIONS ANATOMIQUES

Seringue à levier de Mathieu avec double soupape métallique aspirante et foulante sans robinets ni canules (fig. 1).....	178 75	Deux canules spéciales.....	5 50
		Robinet pour pompe à levier (fig. 1).....	8 »
Seringue, 30 grammes, n° 2.....	8 »	Trois canules grandes (fig. 1).....	8 25
Seringue engainée, du Dr Farabeuf, pour injections chaudes, ne brûlant pas les mains fig. 2).	26 »	Une canule double (fig. 1).....	5 »
		Deux robinets pour petite seringue	6 »
		Trois canules ordinaires.....	4 50
Robinet avec clef garni de bois..	6 »	Caisse en chêne ciré, tourets et poignée.....	35 »

Prix de cette boîte complète..... 391 fr.

MODÈLE DE BOITE POUR EMBAUMEMENTS

Seringue à levier de Mathieu, avec double soupape aspirante et foulante (fig. 1).....	178 75	Quatre canules assorties fig. 1 .	11 »
		Seringue n° 2, 30 grammes	8 »
Deux robinets (fig. 1).....	16 »	Deux petites canules.....	3 »
		Trois bistouris, pointu, convexe,	

boutonné, avec manche en forme de queue de poisson...	7 50	Fil à ligatures.....	50
Pince articulée de Mathieu, pour disséquer (fig. 3).....	3 50	Fil à sutures.....	25
Deux écarteurs en S.....	4 »	Deux petits flacons.....	3 »
Sonde cannelée.....	1 50	Deux pinceaux.....	1 50
Spatule en acier.....	1 50	Peigne pour cheveux.....	5 »
Aiguille de Cooper.....	2 50	Brosse à cheveux.....	10 »
Deux pinces serres-fortes.....	6 »	— à barbe.....	8 »
Pince à torsion.....	6 »	Blaireau et cuvette.....	10 »
— porte-aiguilles.....	8 »	Rasoir à barbe.....	5 »
Six aiguilles à sutures.....	2 50	Boîte pour fard.....	5 »
		Boîte maroquin avec tourets, serrure et poignée.....	80 »

Prix de cette boîte..... 388 »

INSTRUMENTS D'ANATOMIE ET D'AUTOPSIE

Scalpels, droit, pointu et convexe, la pièce.....	1 »
— boutonné et à double tranchant, la pièce.....	1 25
— fins, pointu et convexe, pour nerfs, la pièce.....	1 »
— forts, pointu et convexe, la pièce.....	1 50
— très forts ou petits couteaux à autopsie.....	2 50
Couteaux à cartilages, pointe rabattue, ou convexe, la pièce.....	3 »
— à cerveau.....	4 »
Ciseaux à dissection droits, forts.....	2 50
Les mêmes, moyens.....	1 50
— fins.....	2 50
Ciseaux à dissection, courbes, forts.....	2 50
Les mêmes, moyens.....	1 75
— fins.....	2 50
Ciseaux entérotomes.....	5 »

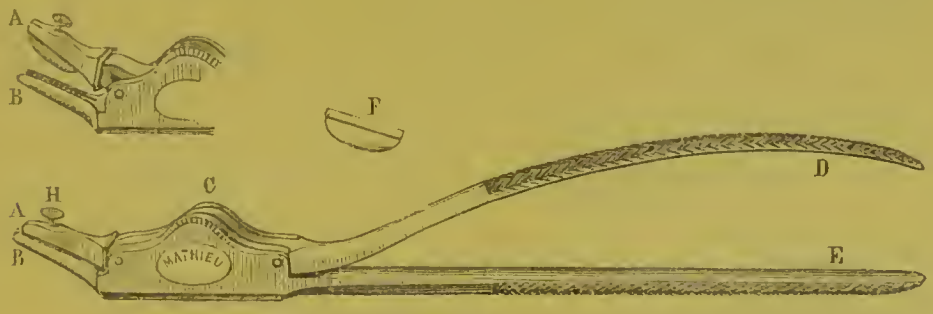


Fig. 3.

Ciseau-burin taillé.....	2 »
Gouge.....	2 50
Marteau à crochet, fort.....	7 50
— — moyen.....	7 »
— — petit.....	6 50
Scie à dos mobile, forte.....	7 »
— — moyenne.....	6 »
— — petite.....	5 »
Scie convexe, rachitome simple.....	7 »
— — double.....	30 »

Cisaille courbe ou costotome	9 »
— rachitome de Ludovic Hirschfeld (fig. 3	10 »
Grattoir à manche	3 50
Rugine à manche	4 »
Érigne simple, petite	1 25
— — grande	3 »
— double, petite	2 »
— — grande	3 50
— à chaîne	» 75
— simple en S	2 »
Rachitome d'Amussat	7 »
Ciseau rachitome à épaulement	3 »
Petit tube insufflateur	1 »
Tube insufflateur à robinet avec deux bouts de rechange droit et courbe	6 »
Sonde cannelée acier	1 50
Stylet explorateur	50
Pince à disséquer ordinaire	1 50
— — de Rambaud	2 »
— — de Nélaton	3 »
— — longue	3 50

Fig. 4.

Pince articulée de Mathieu, pour disséquer (fig. 4) (breveté s. g. d. g.)	3 50
— porte-aiguille	3 50
Aiguille à recoudre les sujets	» 50
Couteau coudé du Dr Luys, pour la moelle épinière	5 50

Pour les ciseaux à tenon (ou à articulation démontante) le prix est de 25 centimes en plus

BOITES OU TROUSSES A DISSECTION LES PLUS EN USAGE

N° 1.

Six scalpels assortis	6 »	Érigne à chaîne	» 75
Paire de ciseaux droits pointus	1 50	Boîte en noyer, modèle Mathieu	2 »
Pince à disséquer	1 50	Trousse en vernis noir	3 »

Prix de cette boîte en noyer, modèle Mathieu	11 75
Prix de la trousse cuir verni	12 75

N° 2.

Six scalpels	6 »	Pince à disséquer	1 50
Paire de ciseaux droits pointus	1 50	Ciseau-burin	2 »
— — courbes	1 75	Petit tube insufflateur en maillechort	1 »

Sonde cannelée	1 50	Érigne à chaîne	» 75
Stylet explorateur	» 50	Boîte en noyer, ou trousse	4 »

Prix de cette boîte ou trousse complète 20 50

N° 3.

Six scalpels	6 »	Érigne à manche	1 25
Deux petits scalpels fins	2 »	— à chaîne	» 75
Paire de ciseaux droits pointus	1 50	Sonde cannelée	1 50
— — courbes	1 75	Stylet explorateur	» 50
Petite scie à dos mobile	5 »	Petit tube insufflateur	1 »
Pince à disséquer ordinaire	1 50	— marteau à crochet	6 50
— — fine	2 50	Boîte en noyer	7 »

Prix de cette boîte complète 38 75

N° 4.

Cinq scalpels	5 »	Tube insufflateur	1 »
Deux scalpels fins	2 »	Petite scie à dos mobile	5 »
Fort scalpel	2 50	Pince articulée de Mathieu pour dissection (fig. 4)	3 50
Érigne à manche, petite	1 25	Paire de ciseaux droits pointus	1 50
— à chaîne	» 75	Sonde cannelée	1 50
Marteau à crochet, moyen	7 »	Stylet explorateur	» 50
Burin taillé en lime	2 »	Boîte en noyer	22 »
Rugine ou périostotome	4 »		

Prix de cette boîte complète 59 50

BOITES D'INSTRUMENTS POUR AUTOPSIE.

N° 1.

Marteau à crochet, moyen	7 »	ment	3 »
Trois scalpels ordinaires	3 »	Paire de ciseaux droits pointus	1 50
Très fort scalpel droit, manche uni	2 50	Scie à dos mobile, moyenne	6 »
Fort couteau à cartilages	3 »	Pince à dissection	1 50
Paire de ciseaux entérotomes	5 »	Deux aiguilles pour recoudre les sujets	1 50
Ciseau-burin	2 »	Boîte en noyer ou en chêne	20 »
Gros ciseau rachitome à épaulement			

Prix de cette boîte complète ..... 56 »

N° 2.

Six scalpels ordinaires	6 »	Porte-aiguille	3 50
Deux forts scalpels manches unis	5 »	Pince à dissection	1 50
Marteau à crochet, fort	7 50	Pince articulée de Mathieu pour dissection (fig. 4)	3 50
Couteau à cartilages	3 »	Paire de ciseaux droits, pointus	1 50
Paire de ciseaux entérotomes	5 »	Tube insufflateur à robinet, avec bout de rechange et embouchure	6 »
Rachitome d'Amussat	7 »		
Ciseau-burin	2 »		
Gros ciseaux à épaulement	3 »		

Érigne à manche	1 25	Scie à dos mobile, forte	7 »
Deux aiguilles à recoudre	1 50	Boîte en noyer ou en chêne	25

Prix de cette boîte complète. 89 25

N° 3.

Six scalpels ordinaires	6 »	Paire de ciseaux entérotomes	5 »
Deux gros scalpels, manches unis.	5 »	— — droits pointus.	1 50
Couteau à cartilages	3 »	— — courbes	1 75
— à cerveau	4 »	Scie à dos mobile, forte	7 »
Costotome	9 »	— convexe rachitome simple.	7 »
Gros ciseau rachitome à épaulement	3 »	Pince à dissection	1 50
Rachitome d'Amussat	7 »	— — très forte	3 50
Marteau à crochet, fort	7 50	Érigne à manche	1 25
Ciseau-burin	2 »	— à chaîne	» 75
Tube insufflateur à robinet, avec bout de rechange et embouchure	6 »	Sonde cannelée	1 50
		Porte-aiguille	3 50
		Deux aiguilles à recoudre	1 50
		Boîte en chêne ou en noyer	30 »

Prix de cette boîte complète. 118 25

N° 4.

Six scalpels ordinaires	6 »	Paire de ciseaux droits pointus	1 50
Deux gros scalpels, manches unis.	5 »	— — courbes	1 75
Deux couteaux à cartilages	6 »	Scie à dos mobile, forte	7 »
Couteau à cerveau	4 »	— — petite	5 »
Costotome	9 »	— rachitome simple	7 »
Gros ciseau rachitome à épaulement	3 »	Pince à dissection	1 50
Rachitome d'Amussat	7 »	— — articulée de Mathieu (fig. 4)	3 50
Marteau à crochet, fort	7 50	Érigne à manche	1 25
Ciseau-burin	2 »	— à chaîne	» 75
— gouge	2 50	Sonde cannelée	1 50
Tube insufflateur à robinet, avec bout de rechange et embouchure	6 »	Stylet explorateur	» 50
		Trois aiguilles à recoudre les sujets	2 25
Porte-aiguille à manche	3 50	Boîte en chêne ou en noyer	35 »
Paire de ciseaux entérotomes	5 »		

Prix de cette boîte complète. ..... 135 »

N° 5.

Six scalpels ordinaires	6 »	de rechange et embouchure	6
Deux forts scalpels ordinaires	3 »	Couteau du Dr Luys pour sectionner la moelle épinière	5 50
— — manches unis.	5 »	Paire de ciseaux entérotomes	5 »
Deux couteaux à cartilages	6 »	— — droits pointus.	1 50
Couteau à cerveau	4 »	— — courbes	1 75
Costotome	9 »	Scie dos mobile, forte	7 »
Gros ciseau rachitome à épaulement	3 »	— — petite	5
Rachitome d'Amussat	7 »	Scie rachitome double	25 »
Marteau à crochet, fort	7 50	Pince à dissection	1 50
Ciseau burin	2 »	— — articulée de Mathieu (fig. 4)	3 50
Gouge	2 50	Érigne à manche simple	1 25
Tube insufflateur à robinet, bout			

Érigne à manche double.....	2 »	Porte-aiguille.....	3 50
— à chaîne.....	» 75	Trois aiguilles à recoudre les sujets.....	2 25
Sonde cannelée.....	1 50	Boîte en chêne ou en noyer....	50 »
Stylet explorateur.....	» 50		

Prix de cette boîte complète..... 179 »

Je fais ces mêmes boîtes avec tous les instruments pour la médecine opératoire.
Le prix varie suivant le luxe.

COMPOSITION DE LA BOITE POUR AUTOPSIE QUE JE FOURNIS AUX HOPITAUX DE PARIS

Six scalpels.....	6 »	Paire de ciseaux entérotomes...	5 »
Deux forts scalpels.....	5 »	Ciseau-burin.....	1 50
Deux couteaux à cartilages.....	6 »	Pince à disséquer, moyenne.....	2 »
Couteau à cerveau.....	4 »	— — grande.....	3 50
Scie à dos mobile, forte.....	7 »	Érigne (petite) à manche.....	1 50
— — petite.....	5 »	Tube insufflateur à robinet.....	6 »
Marteau à crochet.....	7 »	Sonde cannelée.....	1 50
Costotome.....	9 »	Deux aiguilles à recoudre les sujets.....	1 50
Rachitome d'Amussat.....	7 »	Boîte en chêne avec tourets et poignée.....	36 »
Paire de ciseaux droits.....	1 50		
— — courbes.....	1 75		

Prix de cette boîte complète..... 117 75

Je fabrique des trousses se pliant en serviette et remplaçant les boîtes précédentes.
Prix variant suivant le luxe.

BOITE PORTATIVE POUR AUTOPSIE AVEC INSTRUMENTS DÉMONTANTS

MODÈLE QUE J'AI FABRIQUÉ POUR LE PROFESSEUR BROUARDEL.

Six scalpels assortis.....	6 »	Pince à dissection, forte.....	3 »
Fort scalpel.....	2 50	— — fine.....	3 »
Lame de couteau à cartilage.....	3 »	Sonde cannelée.....	1 50
— — à cerveau.....	4 »	Ciseau entérotome.....	5 »
Manche pour ces lames.....	6 »	Paire de ciseaux droits.....	1 50
Lame de scie à autopsie.....	9 »	— — courbes.....	1 75
— — rachitome.....	9 »	Tube insufflateur à robinet.....	6 »
Manche pour ces scies.....	6 »	Érigne à chaîne.....	75
Marteau démontant.....	15 »	— double à manche.....	2 »
Ciseau rachitome à épaulement..	3 »	Porte-aiguille.....	8 »
Costotome.....	9 »	Aiguille à recoudre.....	50
Sonde cannelée.....	1 50	Boîte en chêne avec serrure, plaque et poignée.....	35 »
Stylet explorateur.....	50		
Rugine.....	4 »		

Prix de cette boîte complète..... 146 50

SERINGUES A INJECTIONS, FINES OU MICROSCOPIQUES.

Deux seringues, grande et petite, du Dr Ranvier, montures nickelées, robinet à double effet, six canules assorties dans une boîte (fig. 5)..... ..... 60 »

Seringue grande du Dr Ranvier, monture nickelée, robinet à double effet, six canules assorties dans une boîte (fig. 5, A)..... 50 »

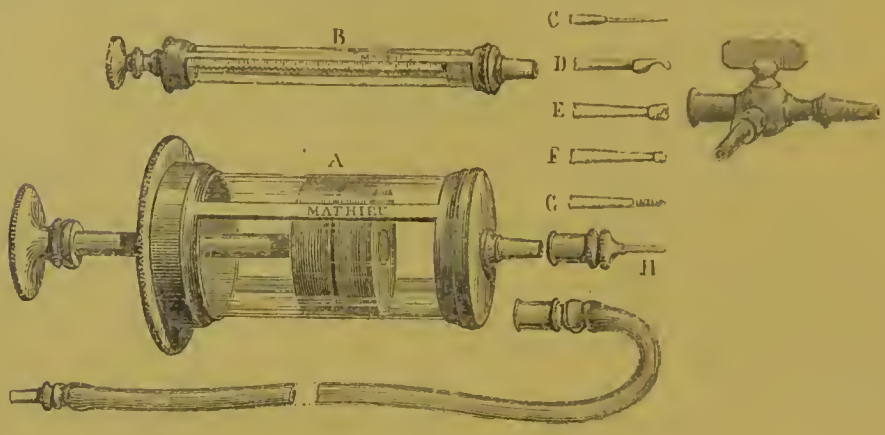


Fig. 5.

Ces seringues que j'ai construites sur les indications du professeur Ranvier possèdent un corps de pompe en verre rodé, non collé, à piston lisse : elles servent à injecter des liquides colorés et chauds au besoin.

Seringue en maillechort du professeur Robin (contenant 7 grammes) avec six canules et deux robinets (modèle n° 1), en boîte..... 30 »
La même contenant 15 grammes, modèle n° 2, en boîte..... 35
— — 30 — — n° 3, — 40
— — 50 — — n° 4, — ..... 45 »
Appareil de Sappey avec robinet acier, deux pièces pour canules, six tubes fins en acier, six tubes fins en verre, etc..... 40
Seringue en acier, corps de pompe en verre rodé, tige du piston graduée, avec robinet en acier, pour injections mercurielles quatre canules en acier assorties, deux porte-canules, six tubes en verre (en boîte), modèle Mathieu. 65 »

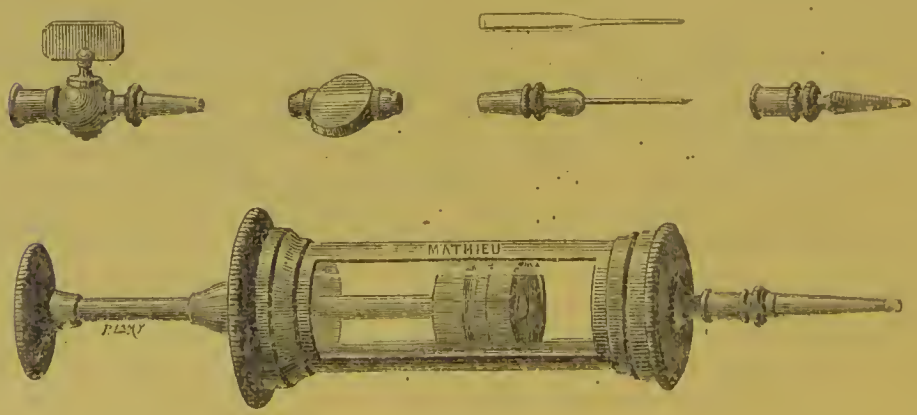


Fig. 6.

Seringue en acier à bague mobile, pour injections mercurielles, deux porte-canules en acier, trois canules en acier et six tubes fins en verre (en boîte) (fig. 6)..... 60 »
Appareil à pression élastique pour injections fines continues, avec tube aspirateur et tube injecteur, robinets et six canules. Modèle Mathieu..... 60 »

Seringue nickelée, petite tige du piston graduée et à vis, six canules assorties pour injections fines. Modèle Mathieu..... 25 »

INSTRUMENTS POUR ANATOMIE MICROSCOPIQUE.

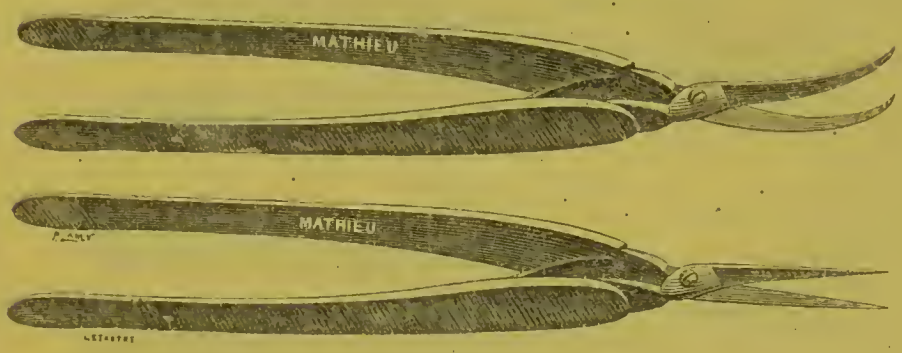


Fig. 7.

Pince-ciseaux droits de Mathieu (fig. 7) (breveté s. g. d. g.)..... 8 »
— courbes de Mathieu (fig. 7)..... 9 »

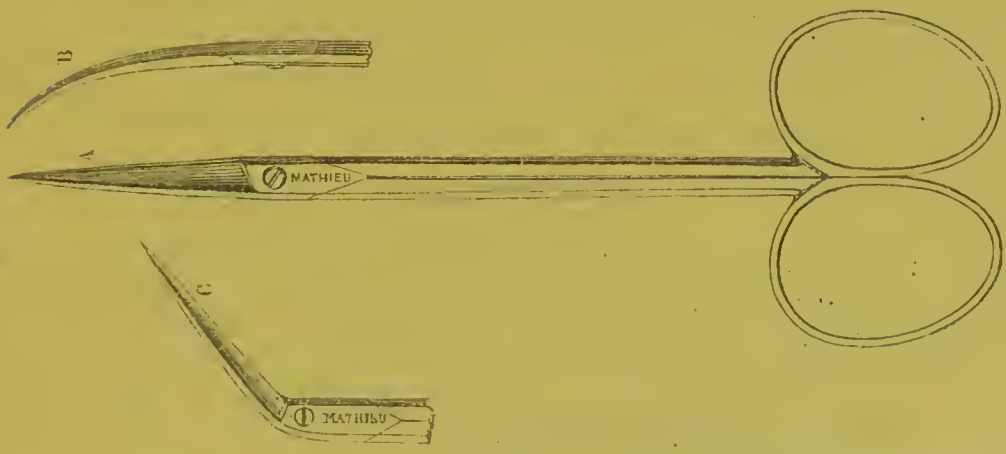


Fig. 8.

Paire de ciseaux droits fins (fig. 8, A)..... 3 »
— — courbes sur le plat (fig. 8, B)..... 3 »
— — courbes sur le côté..... 3 50
— — coudés (fig. 8, C)..... 4 »

	Manche ébène	Manche noire.
Petits scalpels droits pointus ou convexes.....	1 »	3 50

Fig. 9.

Petits bistouris de toutes formes (fig. 9)..... 2 50 3 50

Aiguilles à dissection tranchantes	2 »	3 »
Porte-aiguille à coulant	3 50	5 »
Érigne petite simple	2 »	3 »
— — grande	2 50	3 50
Aiguille pointue droite ou coudée, à dilacérer	2 »	3 »

Fig. 10.

Pince ordinaire fine, droite ou courbe, la pièce	3 »
— — — à dents de souris	3 »
Pince articulée de Machin pour la dissection droite et courbe, la pièce (fig. 10) (breveté s. g. d. g.)	4 »

Voir pour les autres instruments : Autopsie et anatomie, page 3.

COUPES MICROSCOPIQUES.

Rasoir à manche fixe ou tranchoir, un côté plat	5 »
— fermant ordinaire, plat d'un côté	4 »
— fermant gros modèle, plat d'un côté	6 »
Grand couteau tranchoir, plat d'un côté	
Discotome à curseur ou couteau de Valentin	18 ».

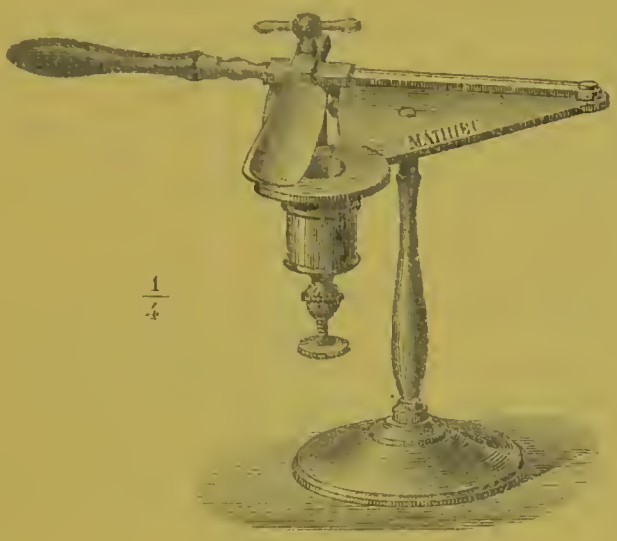
Fig. 11.

Trocart emporte-pièce (fig. 11)	10 »
— de Duchenne de Boulogne	15 »

Fig. 12.

Microtome du Dr Ranvier, petit modèle (fig. 12)	12 »
du Dr Ranvier, grand modèle	18 »

Microtome du Dr Luys..... 150 »
— du Dr Servel, avec une lame de rechange (fig. 13)..... 80 »



1/4

Fig. 13.

Microtome automatique du Dr Malassez..... 160 »
Cérébrotome du Dr Gavoy (fig. 14)..... 125 »

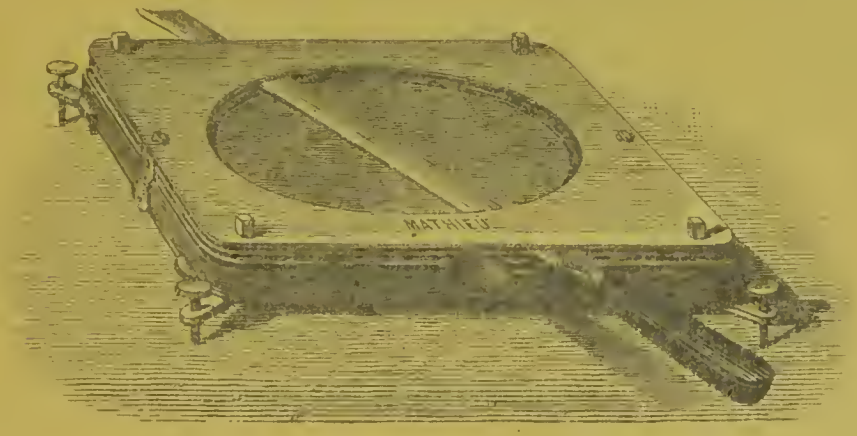


Fig. 14.

La construction particulière de cet instrument, léger et commode, permet de faire avec la plus grande rapidité des coupes sur des *cerveaux frais* depuis 1/3 de millimètre jusqu'à 25 millimètres d'épaisseur, comprenant la *surface totale* de l'encéphale : de faire varier à volonté la direction des plans des coupes suivant les diamètres antéro-postérieur, latéral, diagonal, ou suivant seulement une des extrémités de ces diamètres.

La disposition spéciale du couteau et des vis micrométriques donne à l'épaisseur des coupes une précision mathématique.

BOITES D'ANATOMIE MICROSCOPIQUE.

N° 1.

Trois scalpels	3 »	Aiguille à manche	2 »
Paire de ciseaux droits pointus	2 50	Boîte ordinaire fermant avec deux crochets	4
Pince à dissection	2 50		
Érigne à manche	2 »		

Prix de cette boîte ordinaire, manches en ébène . . 16 »
Prix de cette même boîte garnie en velours avec les instruments à manches d'ivoire . . . . . 26 »

N° 2.

Cinq scalpels	5 »	Érigne à manche	2 »
Paire de ciseaux droits	2 50	Aiguille —	2 »
— — courbes	3 »	Six aiguilles préparées	» 50
Pince à dissection, droite	3 »	Boîte ordinaire fermant avec deux crochets	6 50
— — ordinaire	2 25		
Porte-aiguille à manche	3 50		

Prix de cette boîte complète, manches en ébène . 30 25
Prix de cette même boîte, manches d'ivoire 47 25

N° 3

Six scalpels	6 »	thieu (fig. 10)	4 »
Tranchoir de Strauss	4 »	Érigne à manche	2 25
Paire de ciseaux droits articulés de Mathieu (fig. 7)	8 »	Loupe	6 »
Paire de ciseaux courbes articulés de Mathieu (fig. 7)	9 »	Microtome du Dr Ranvier	14 »
Paire de ciseaux coudés sur le côté	4 »	Deux aiguilles à manche, droites et courbes	4 »
Pince droite fine articulée de Ma-		Porte-aiguille à manche	3 50
— courbe fine articulée de Ma-		Aiguille tranchante	2 »
		Six aiguilles préparées	» 50
		Boîte maroquin	20 »

Prix de cette boîte complète, manches en ébène . . . 91 25
Prix de cette même boîte, manches en ivoire . . . . . 118 »

COMPTE-GLOBULES.

Compte-globules du Dr Malassez, composé du mélangeur du prof. Potain du capillaire artificiel	30 »
Le même, avec la glace quadrillée qui se trouve dans l'oculaire	50
Compte-globules du Dr Hayem	40 »
Le même, avec objectif quadrillé	60 »

MICROSCOPES.

Microscope grand modèle, avec table de rotation munie d'une glace noire glace à mouvement vertical, horizontal et d'avant en arrière; cinq objectifs, nos 0, 2, 6, 7 secs, 10 à immersion; trois oculaires, nos 1, 2, 3; le n° 2 est à micromètre, muni d'un collier mobile, grossissement de 18 à 1200 diamètres, vingt-huit intermédiaires, en boîte en acajou . . . . . 775 »

Microscope moyen à rotation, platine à rotation munie d'une glace noire, miroir à mouvement vertical, donnant la lumière oblique, composé de

quatre objectifs, nos 0, 2, 6 et 7; trois oculaires, nos 1, 2 et 3, le n° 2 est à micromètre; loupe sur pied pour les corps opaques, lamelles et boîte en acajou avec poignée..... 100 »

Microscope de laboratoire à deux colonnes, miroir donnant la lumière oblique, composé de deux objectifs et deux oculaires, grossissement de 60 à 570 diamètres, accessoires et boîte en acajou..... 175 »

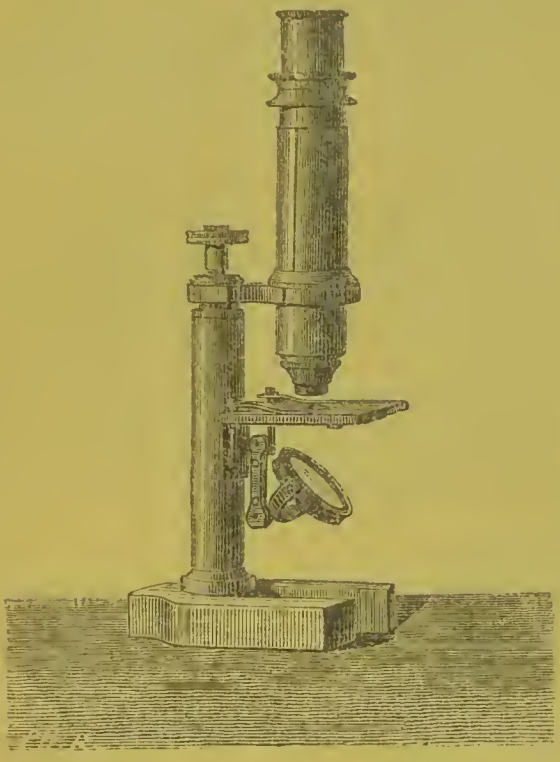


Fig. 15.

Microscope dit modèle d'étudiant, avec vis micrométrique, miroir donnant la lumière oblique, un objectif n° 2, un oculaire n° 1, grossissement de 60 à 100 fig. 15..... 100 »

Le même, avec un objectif grossissant de 170 à 200 fois (cet objectif remplace celui n° 2)..... 110 »

Microscope de poche ou de voyage, avec trois objectifs, nos 2, 6 et 7 et deux oculaires..... 160 »

Chambre claire de Oberhaussen, faisant à la fois microscope horizontal... 50 »

PHYSIOLOGIE EXPÉRIMENTALE — VIVISECTION

BOITES COMPLÈTES, MODÈLE CLAUDE BERNARD

Pince ordinaire.....	1 50	Pince à point d'arrêt.....	3 »
— courbe à griffes.....	2 50	— à verrou.....	6 »

Trois pinces à pression continue.	10 50
Pince en cuivre et en ivoire, pointes en platine	18 »
Deux scalpels fins	2 »
Quatre scalpels ordinaires	4 »
Érigne à manche	1 50
— — mousse	1 50
Deux aiguilles, droite et courbe à cache	4 »
Instrument pour le diabète artificiel	3 50
— pour la cinquième paire	2 50
— pour la section du grand sympathique	2 50
— pour la section du pneumo-gastrique	2 50
Deux perforateurs à cannelure	7 »
Aiguille de Deschamps droite ou gauche	3 »
Six aiguilles	2 »
Paire de ciseaux droits	2 50
— courbes forts	3 »
Paire de ciseaux très forts	6 »
Petite pince à couper	7 »
Deux pinces longues à couper dont une courbe	18 »
Scie à dos mobile	6 »
— à crête de coq	5 »
Sonde cannelée	1 50
— — en fer de lance	2 »
Seringue en cristal graduée, curseur à vis avec six canules diverses en fer de lance	30 »
Chalumeau à robinet	6 »
Canule stomacale à soupape en argent	15 »
Canule à plaque et à bourrelet en argent (canule biliaire)	4 »
Tourne-vis spécial pour tourner les pivots de la pince électrique.	2 50
Six canules en argent avec leur stylet à anneaux (canules salivaires	12 »
Boîte en noyer à serrure, intérieur en peau	45 »

Prix de cette boîte complète 243 »

INSTRUMENTS POUR LA PHYSIOLOGIE EXPÉRIMENTALE

Appareil contentif pour le lapin	60 »
— — pour le chat	45 »
— — pour le cobaye	30 »

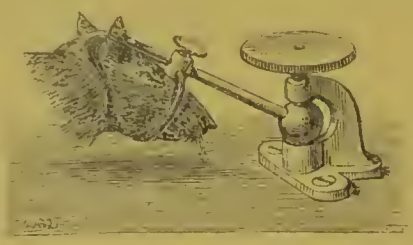


Fig. 16.

Appareil contentif pour le rat (fig. 16)	25 »
Gouttière pour contention du chien	120 »
Table d'expérience du Dr Jolyet avec cynolyte et mors mobile en acier nickelé.	150 »
Cadre pour fixer les grenouilles	12 »
Canule salivaire courbe	3 »
— — droite	1 50
Canule pour fistule biliaire	18 »
— — biliaire ordinaire	4 »
— — gastrique	5 »
La même, avec couvercle	8 »

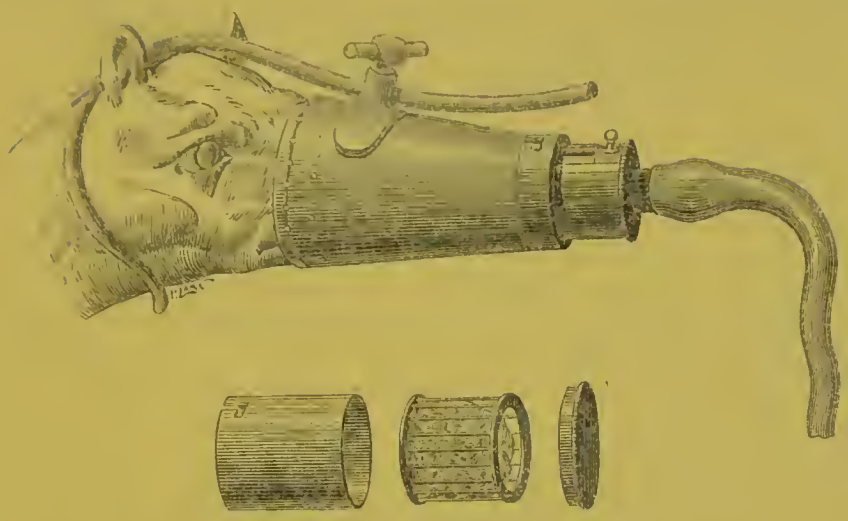


Fig. 17.

Muselière avec soupape, pour anesthésier de gros animaux (fig. 17)..... 75 »
Muselière ordinaire de Claude Bernard ou du prof. Paul Bert..... 10 »

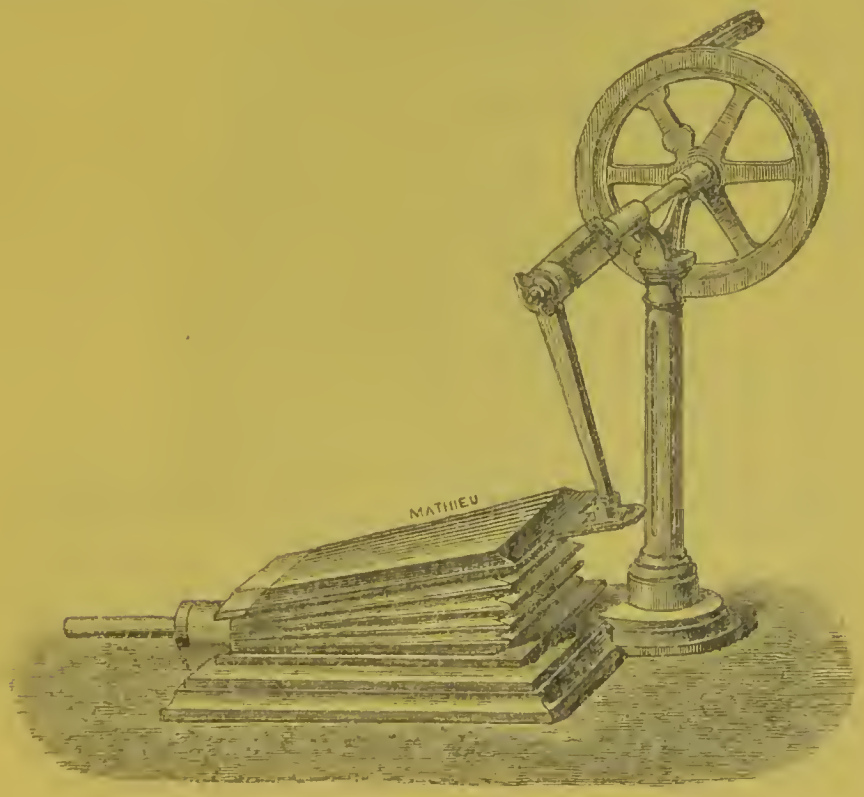


Fig. 18.

Soufflet fonctionnant à la main pour faire la respiration artificielle (fig. 18). 100 »
Muselière pour la respiration artificielle chez le chien..... ..... 50 »

Muselière pour la respiration artificielle chez le lapin... ..... 30 »
Série de cinq canules de Claude Bernard pour la respiration artificielle.... 30 »

Fig. 19.

Cisaille du Dr Ranvier fig. 19 ..... 14 »

Pour les autres instruments destinés à la vivisection, voir ANATOMIE, ANATOMIE MICROSCOPIQUE et MÉDECINE OPÉRATOIRE.

PHYSIOLOGIE

Régulateur de Foucault avec mouvement d'horlogerie et cylindre enregistreur. 600 »
Chariot automoteur entraînant les appareils inscripteurs..... 300 »

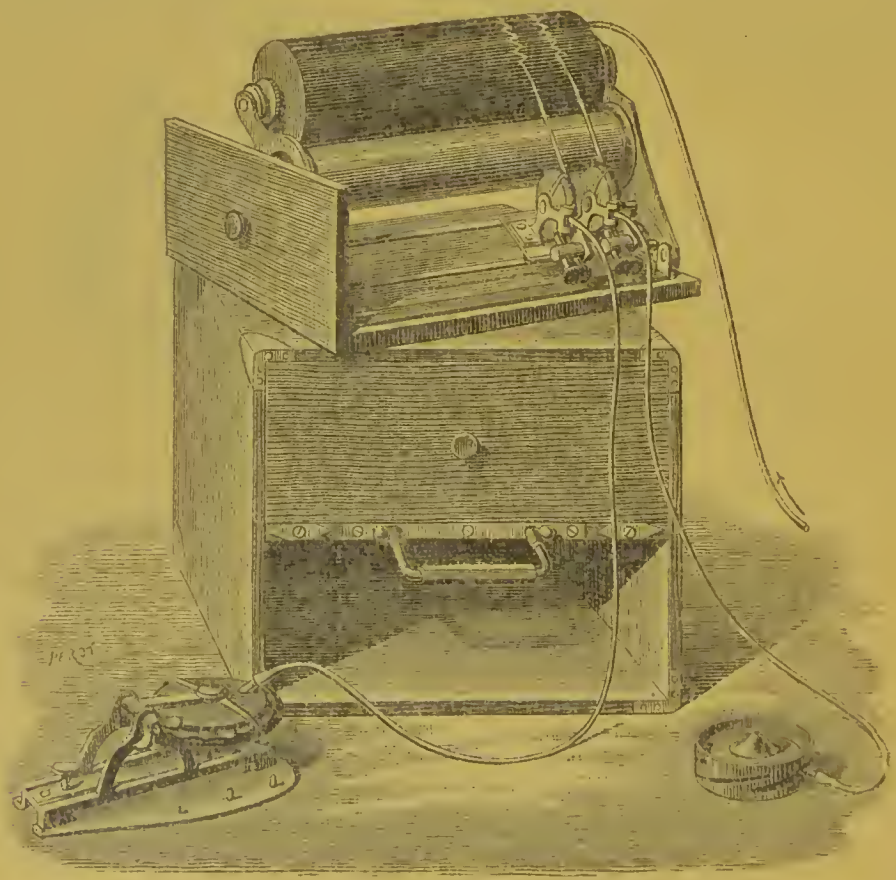


Fig. 20.

Chariot conduit par les axes du mouvement d'horlogerie..... 175
Polygraphe portatif pour clinique (fig. 20 ..... 450 »

Tambour récepteur à levier	45 »
— manipulateur	30 »
Chronographe	100 »
Diapason, 10 VD par seconde	150 »
— 50 VD —	100 »
— 100 VD —	90 »
— 250 à 500 VD par seconde	90 »
Signal électro-magnétique	70 »
— par transmission d'air	50 »
Interrupteur à roues dentées	70 »
Appareil inscripteur de la vitesse du courant des gaz ou des liquides	90 »
Appareil pour inscrire la pression du sang dans les vaisseaux de la main	90 »
Appareil inscripteur des changements de volume de la main	30 »
Hémo-dynamomètre de Ludwig	80 »
Pince myographique en bois	60 »
— — en cuivre	70 »
Appareil destiné à écrire simultanément le passage d'une onde liquide en plusieurs points de la longueur d'un tube	1200 »
Myographe simple et direct	70 »
— double comparatif	115 »
— à transmission	55 »
— simple du cœur	50 »
— double pour le cœur de la grenouille et de la tortue	80 »
Myographe explorateur du gonflement des muscles	52 »
Pince cardiaque pour le cœur de la grenouille	30 »
Explorateur du raccourcissement des muscles	43 »
Explorateur des réactions dans la marche et la course	40 »
Inscripteur des allures de l'homme	510 »
— — du cheval	550 »
Schéma de la double circulation du sang	800 »
Appareil pour démontrer l'effet de l'élasticité dans les artères	50 »
Manomètre métallique inscripteur (circulation du sang)	65 »
Appareil pour mesurer la pression du sang chez l'homme	
Manomètre à mercure	120 »
— pour inscrire la pression oculaire	80 »
— à cadran et à transmission	80 »

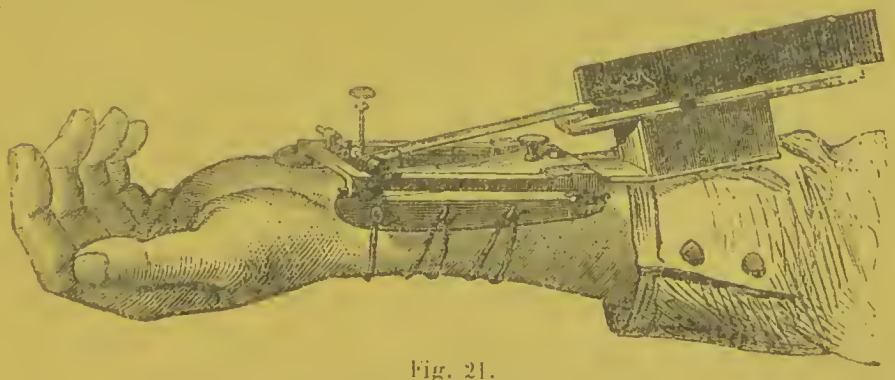


Fig. 21.

Deux sondes cardiaques, une pour le cœur droit et oreillette, une pour le ventricule gauche avec sonde pour pression négative, en boîte	70 »
Sphygmographe du Dr Ozanam	150 »
— de Marey (fig. 21)	130 »
— de Brondel	160 »

Sphygmographe à transmission de Marey (fig. 22)..... 60
Explorateur des battements du cœur, dernier modèle de Marey..... 35
Explorateur de la carotide simple..... 25
Le même, double..... 60
— double, du cœur du lapin..... 30
— de la respiration..... 60

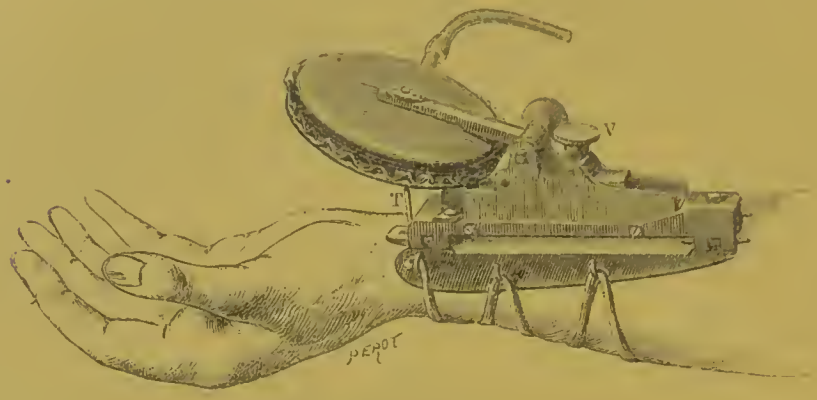


Fig. 22.

Myographe pour l'inscription des mouvements localisés produits par l'excitation des nerfs ou du cerveau..... 50
Myographe des muscles de l'homme..... 60
Explorateur des muscles..... 45
Appareil chronographique pour mesurer la période d'excitation latente des muscles de l'homme..... 300
Inscripteur du mouvement des lèvres..... 80
Explorateur électrique pour recueillir les vibrations du larynx..... 80
Polygraphe à projection entrant dans la lanterne de Dubosq..... 300
Odographe..... 250
Support à réglage pour mettre les plumes du tambour inscripteur au contact du cylindre enregistreur..... 30
Support d'equerre à double virole..... 15
— à réglage pour les planchettes..... 30
— simple, de côté..... 10
— n° 1, vertical..... 10
— n° 2, — 5
Métronome simple..... 13
Sphygmoscopes divers..... 5 à 15
Pneumo-cardiographe..... 100
Excitateur pour la sciatique de la grenouille..... 30
— pour les pneumo-gastriques du chien et du cheval..... 40
— pour les nerfs..... 18
— pour les racines médullaires..... 40
Névrotome électrique..... 40
Excitateur à écartement variable..... 15
Clef de Dubois-Reymond pour interrompre le courant électrique..... 25
Appareil pour l'étude de la respiration des animaux aquatiques..... 450
— de Jolyet et Regnard pour l'étude des produits de la respiration..

DEUXIÈME PARTIE

DIAGNOSTIC — TRAITEMENT

PLESSIMETRES.

Plessimètre en bois..... 1 25
— de Piorry, en ivoire..... 3 50

Fig. 23.

Plessimètre de Trousseau, en métal garni de peau (fig. 23)..... 4 50
— à oreilles articulées de Heurteloup..... 5 50

Fig. 24.

Plessigraphe du Dr Peter, modèle Mathieu (fig. 24)..... 4 »
Marteau percuteur de Trousseau (fig. 23)..... 5 »
— — rond..... 5 »
— — à manche rigide, modèle allemand..... 8 »

STÉTHOSCOPES.

Stéthoscope de Piorry, cèdre et plaque d'ivoire..... 5 50
— de Fauvel, bois de cèdre..... 1 75
— de Depaul, bois de cèdre..... 2 25
— du Dr Pinard..... 3 50
— de Kœnig..... 15 »
— américain en bois de cèdre..... 2 50

Stéthoscope en caoutchouc durci se démontant en deux parties et très portatif..... 5 »
— de Trousseau, en cèdre..... 2 75
— américain nickelé avec plaque caoutchouc durci ou celluloïd.. 5 »
— du Dr Laudouzy..... 2 50
— du Dr Pajot..... 2 »
— intercostal de Biundi..... 2 »

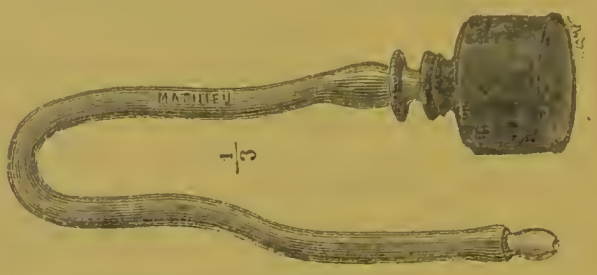


Fig. 25.

Stéthoscope amplificateur du Dr Gavoy (fig. 25)..... 15 »
— — cardiographe fonctionnant comme stéthoscope simple, comme cardiographe explorateur, etc... 40 »

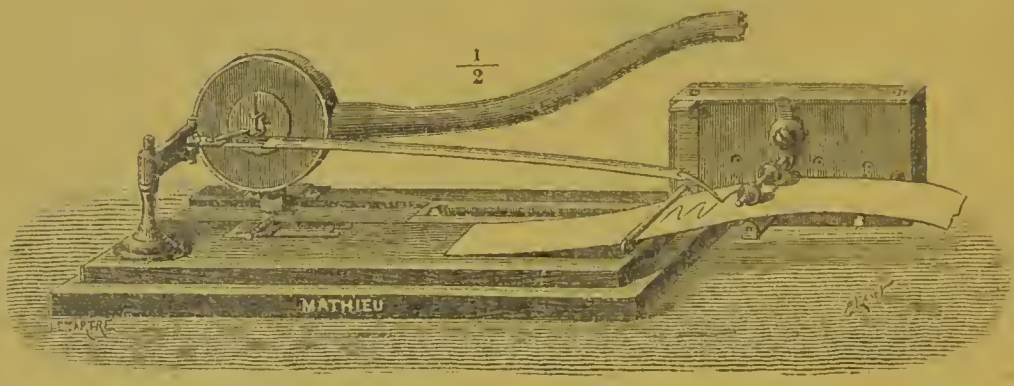


Fig. 26.

Enregistreur du Dr Gavoy, sur lequel se monte le stéthoscope précédent formant ensemble polygraphe (fig. 26)..... 200 »
Stéthoscope du Dr Hayem..... 2 »
— du Dr Giraud (de Marseille) en caoutchouc vulcanisé et plaque d'ivoire..... 5 »
— du même avec plaque d'ébène..... 3 50
— bi-auriculaire anglais..... 45 »
— du Dr Constantin Paul, à conduit en caoutchouc pour s'ausculter soi-même..... 4 »
Le même, embouts en ivoire..... 5 50
Stéthoscope à ventouse, dernier modèle, du même..... 10 »
Le même, bi-auriculaire..... 15 »
Stéthoscope amplificateur à membrane..... 15 »
— double à membrane..... 60 »
Micro-stéthoscope..... 80 »
Cardiophone..... 90 »

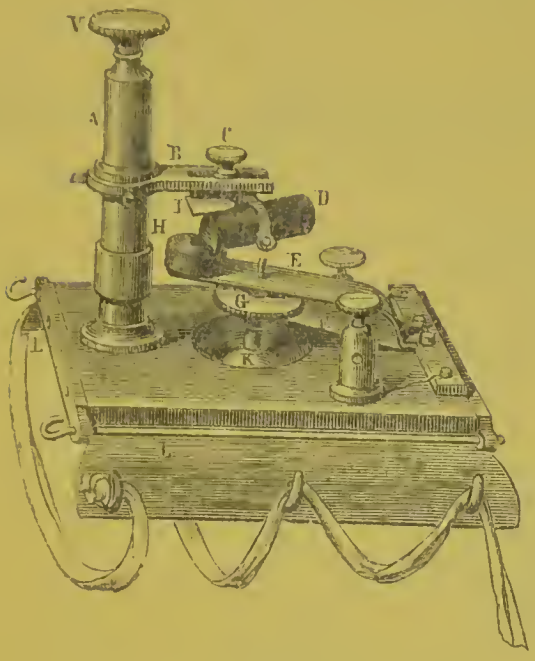


Fig. 27.

Sphygmophone (fig. 27). ..... 80 »
Myophone..... 80 »

THERMOMÉTRIE.

Fig. 28.

Thermomètre ordinaire de Celsius, modèle que je fournis aux hôpitaux (fig. 28 ..... 4 »
Thermomètre du professeur Jaccoud... ..... 5 »
— du professeur Potain, à l'alcool..... ..... 5 »

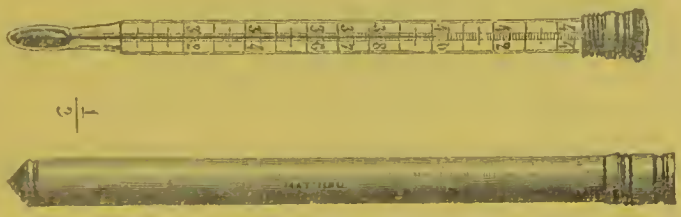


Fig. 29.

Thermomètre à maxima à colonne fixe, étui nickelé (fig. 29)... . ..... 8 »

Thermomètre à maxima de Bloch en étui nickelé..... 13

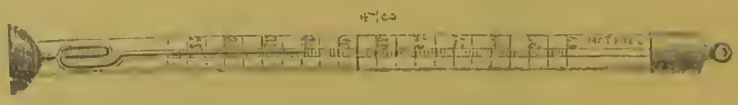


Fig. 30.

Thermomètre maxima à surface (fig. 30)..... 7 »

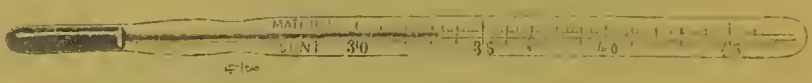


Fig. 31.

Thermomètre physiologique à maxima, de Seguin, série de trois, dont deux pour température locale, dans une boîte..... 20 »
— de Legros..... 28
Feuilles à température, le cent..... 5 »
Thermoscope de Seguin..... 4

ESTHÉSIOMÉTRIE.

Esthésiomètre de Weber, pointes en ivoire et en acier..... 18
— du professeur Brown-Séquard..... 10 »

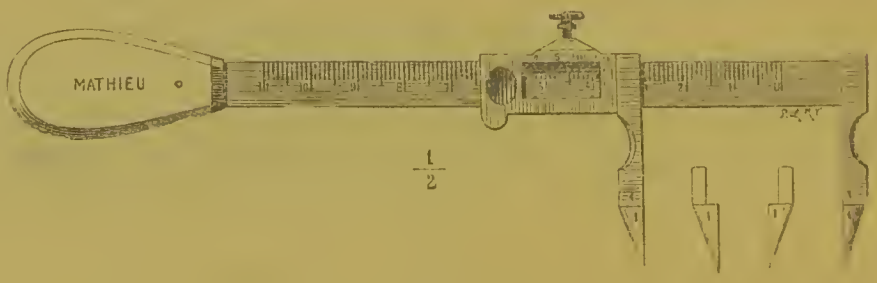


Fig. 32.

Esthésiomètre dernier modèle avec pointes en acier et en ivoire de Mathieu (fig. 32)..... 30
— de Liégeois avec récipient à eau chaude ou froide..... 20 »
— du Dr Manouvrier (de Valenciennes)..... 35 »

MENSURATION DE LA POITRINE, CYRTOMÉTRIE, CYRTOGRAPHIE.

Mensurateur de la poitrine du Dr Gueneau de Mussy..... 45
Lame de plomb..... 1
Ruban métrique..... 1 »
Compas de Broca..... 18

Cyrtomètre de Woillez..... 18 »
— en plomb du Dr Nielly..... 5 »

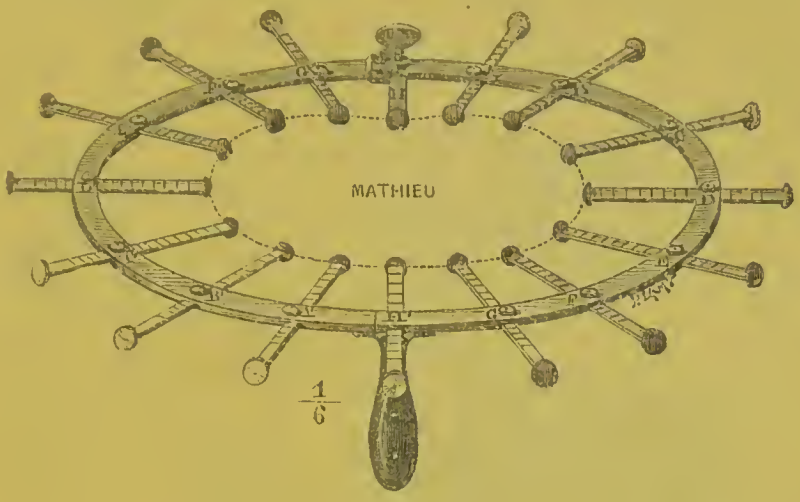


Fig. 33.

Cyrtographe du Dr Bernard (de Cannes), modèle Mathieu (fig. 33)..... 200 »
Feuilles spéciales pour la cyrtographie, le cent..... 15 »

AÉROTHÉRAPIE. — SPIROMÉTRIE.

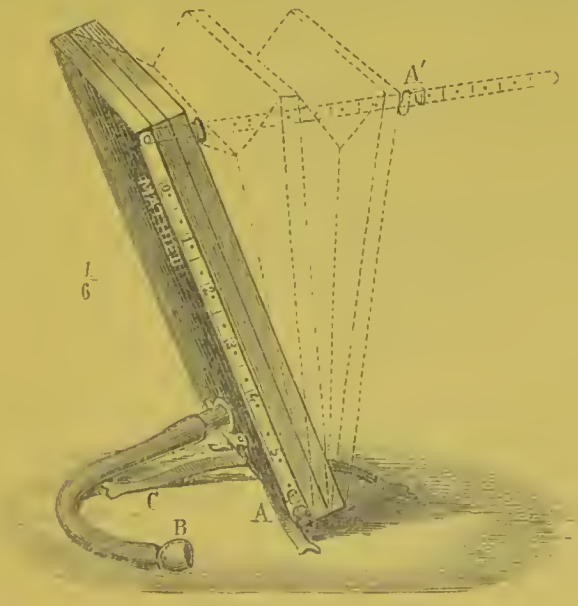


Fig. 34.

Spiromètre de Mathieu en forme de soufflet (fig. 34)..... 60 »
— de Boudin..... 16 »

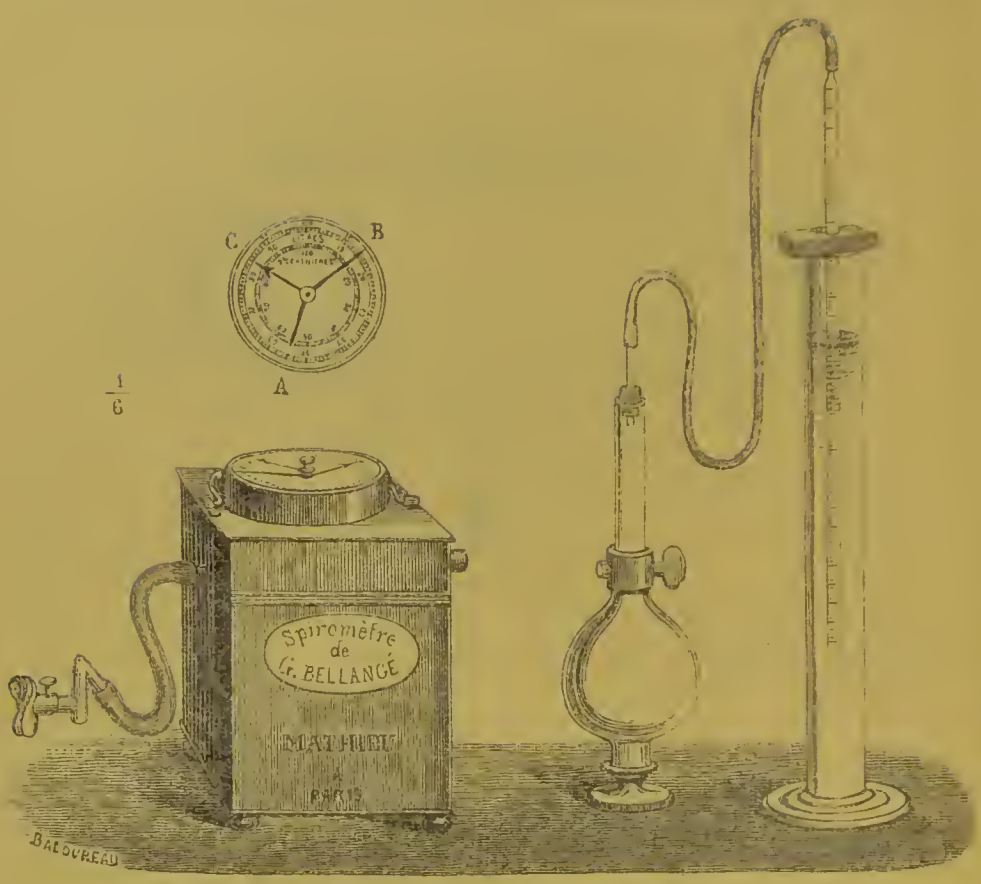


Fig. 35.

Spiromètre de Bellanger en forme de compteur sec avec aiguilles marquant les litres et les centilitres. Embouchure à soupape pour aspiration et expiration (fig. 35 A)..... 180 »
Appareil de Bellanger s'ajustant sur le spiromètre et servant à analyser l'air expiré (fig. 35 B)..... »
Pneumo-dynamomètre de Mathieu..... 22

Fig. 36.

Compresseur du Dr Ferris pour les emphysémateux (fig. 36)..... de puis 40
Chambre ou cloche à air comprimé pour une ou deux personnes avec quatre hublots (une atmosphère de pression..... 3000 »

Pompe à compression de l'air pouvant fonctionner à l'aide d'une machine à vapeur ou d'une machine à gaz..... 2500 »
Tuyaux et manomètre.. ..... 1500 »
Appareil aérothérapique de Schnitzler. ..... 280 »

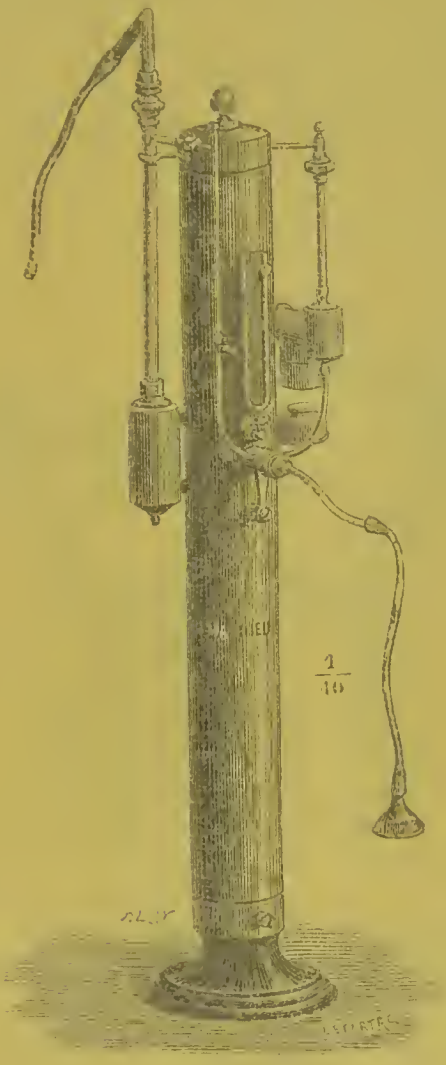


Fig. 37.

Appareil aérothérapique du Dr Maurice Dupont (appareil couronné par la Faculté de médecine de Paris; prix Barbier, 1882) (fig. 37..... ..... 250 »

Cet appareil aérothérapique fournit de l'air comprimé et de l'air raréfié simultanément, de telle sorte que l'inspiration et l'expiration s'effectuent dans des milieux différents.

Cet appareil fonctionne au moyen d'une pression d'eau de dix mètres environ ; il se compose d'un cylindre de cuivre de 1m,20 de hauteur avec un pied en fonte. Sur le tube supérieur, on adapte un tube de caoutchouc qui le relie à une prise d'eau, le tube placé en arrière sert à l'écoulement de l'eau qui ne fait que traverser l'appareil et peut être recueillie pour un autre usage. Le tube de gauche portant le petit robinet régulateur de la pression donne l'air raréfié, le tube portant l'étuve l'air comprimé. L'embouchure que le malade applique sur la bouche est reliée au robinet central par un tube de caoutchouc ; ce robinet est à deux directions : d'un côté il peut être mis en communication avec le tube à air raréfié, de l'autre avec le tube à air comprimé : ainsi par le déplacement du robinet de gauche à droite ou de droite à gauche, le malade se met en rapport alternativement avec l'air com-

prime et avec l'air raréfié. La manœuvre est la suivante : le malade est assis devant l'appareil, le nez pince, applique sur la bouche, la main sur la poignée du robinet : veut-il inspirer de l'air comprimé, il place le robinet dans la direction de droite ; l'inspiration terminée, il expire dans l'air raréfié en mettant le robinet dans la direction de gauche. Le manomètre à mercure indique la pression de l'air comprimé et de l'air raréfié, pression qui ne doit pas dépasser trois centimètres en plus ou en moins, c'est un et demi en moyenne ; se basant sur les indications du manomètre, on augmente ou on diminue la pression en modifiant l'ouverture du robinet d'eau. Sur le côté droit de l'appareil est placée une cuve, dans laquelle l'air comprimé s'échauffe ou se charge de vapeurs médicamenteuses : le petit robinet placé sur le tube de l'air raréfié sert à graduer l'aspiration.

Ces inspirations dans l'air comprimé avec expiration dans l'air raréfié constituent une gymnastique respiratoire des plus actives pour assurer le fonctionnement des poumons chez les malades atteints d'asthme, emphysème, catarrhe, pleurésie ancienne, tuberculose, anémie, chez lesquels la ventilation des poumons est incomplète.

DYNAMOMÈTRES.

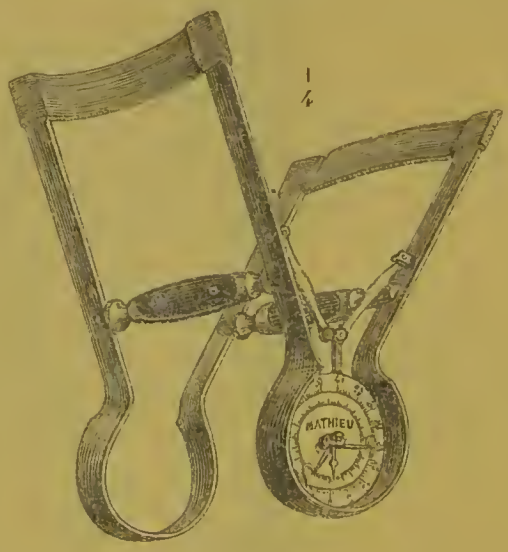


Fig. 38.

Dynamomètre universel à cadran de Mathieu (fig. 38)..... 150 »
— de Mathieu pour les deux mains..... 32 »
Le même, à deux aiguilles..... 35 »

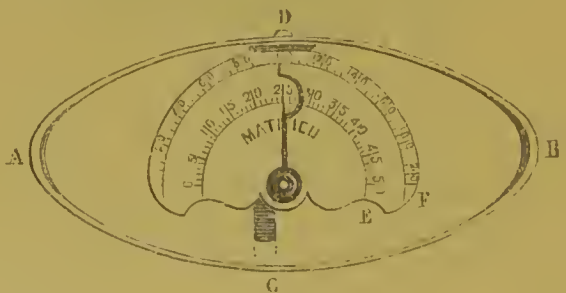


Fig. 39.

Dynamomètre ordinaire de Mathieu (fig. 39)..... 28 »
Le même, à deux aiguilles..... 30
Dynamomètre pour enfants..... 25

DERMATOLOGIE.

CAOUTCHOUC POUR ECZÉMA.

Bande en caoutchouc	le mètre, de	1 »	à 1 50
Doigtier en caoutchouc, la pièce			» 50
Moufles en caoutchouc dévulcanisé, la paire			7 »
Gants avec doigts,	—		8 »
Poignets en caoutchouc dévulcanisé,	—		5 »
Brassards — —	—		20 »
Jambières — —	—		20 »
Cuissards — —	—	de 50 »	à 80 »
Chaussettes — —	—		14 »
Genouillères — —	—		14 »
Corsages — —	la pièce		50 »
Caleçons —	—		70 »
Ceintures — —	—		8 »
Masques — —	—		6 »
Bonnets — —	—		5 »
Oreillères — —			4 »
Mentonnières — —	—		4 »
Suspenseur simple	—		5 »
— avec garniture périnéale,	—		18 »

PULVÉRISATEUR.

Fig. 40.

Pulvérisateur à vapeur petit modèle, de Mathieu (fig. 40)	15 »
Le même, modèle moyen	45 »
— grand modèle	60 »

Voir pour les autres pulvérisateurs, article PULVÉRISATEURS, PANSEMENT ANTISEPTIQUES.

ANESTHESIE LOCALE.

Appareil à anesthésie locale de Richardson, modifié par Mathieu..... 18 »
Le même, à double bec..... 25 »
Siphon du Dr Debove pour chlorure de méthyle..... 80 »
Recharge du siphon..... 8 »

CURETTES TRANCHANTES.

Curettes fenêtrées du Dr Besnier..... 6 50

Fig. 41.

Curettes fenêtrées du Dr Balmano Squire (fig. 41)..... 6 50
— — forme ronde..... 6 50

Fig. 42.

Curette tranchante, forme ovale (fig. 42)..... 6 50
— — — droite et coudée de Hébra..... 6 50

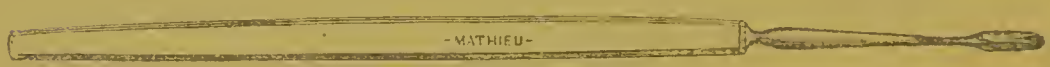


Fig. 43.

Curette tranchante du Dr Vidal, forme serpette (fig. 43)..... 6 »

SCARIFICATEURS.

Petit bistouri scarificateur du Dr Besnier..... 3 50
Scarificateur ordinaire..... 3 50
— à point d'arrêt du Dr Vidal, à manche rond..... 5 50

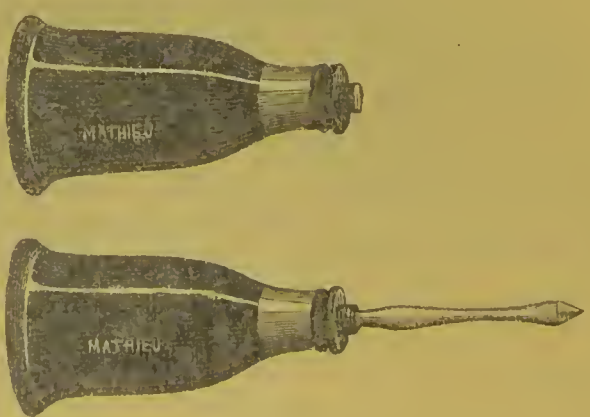


Fig. 44.

Scarificateur à point d'arrêt du Dr Hébra (fig. 44)..... 4 »

Aiguille à manche du Dr Vidal..... 3 50

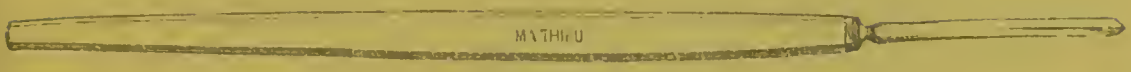


Fig. 45.

La même, à long tranchant (fig. 45)..... 3 50

Fig. 46.

Scarificateur du Dr Balmano Squire, modèle Mathieu, sept lames..... 50 »
Le même, treize lames..... 60 »
— dix-neuf lames (fig. 46)..... 70 »

INSTRUMENTS DIVERS.

Couteau pour la section des vaisseaux capillaires..... 3 50
Dermatomètre du Dr Besnier..... » »

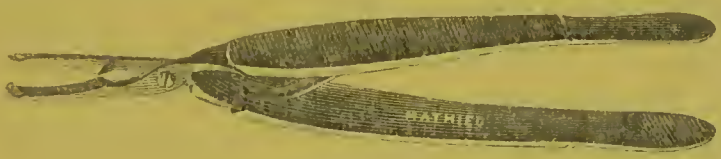


Fig. 47.

Pince articulée de Mathieu pour épilation (fig. 47) (breveté s. g. d. g.)..... 5

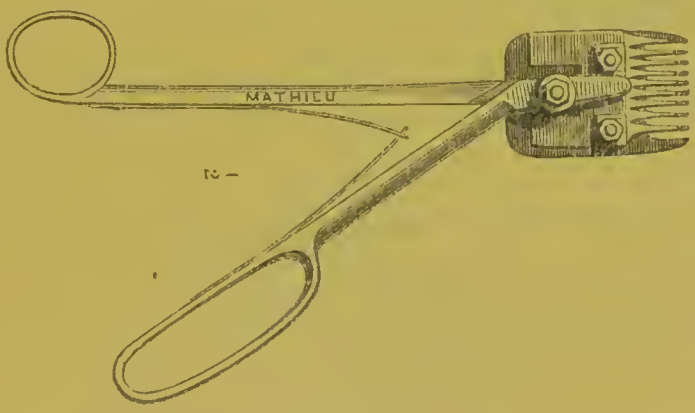


Fig. 48.

Tondeuse pour teigneux et favus (fig. 48)..... depuis 25

Loupe ordinaire, de 5 à ..... 9 »
— achromatique, de 12 à ..... 20 »
Pinces à épiler assorties. La pièce, 3 à ..... 5 »
Petit fer à cautère du Dr Vidal ..... 6 »

GALVANO-CAUSTIQUES.

TRAITEMENT DES LUPUS, MÉTHODE DU Dr ERNEST BESNIER.

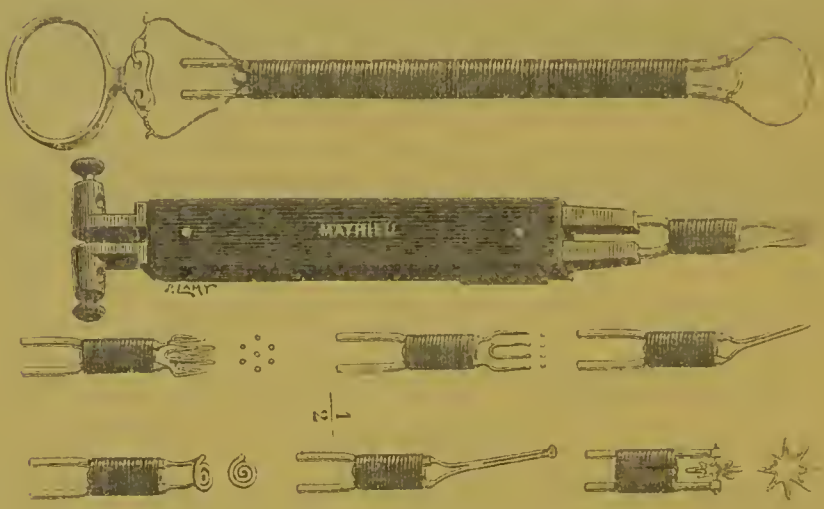


Fig. 49.

J'ai construit cette série de petits cautères galvano-caustiques sur les indications du Dr Ernest Besnier.

Boîte de cautères galvano-caustiques composée de : manche avec interrupteur, 1 couteau, 1 pointe, 1 bouton, 1 scarificateur à quatre lames du Dr E. Besnier, 1 grille à sept pointes du même, un bouton fin du même, 1 roulette du même et un serre-nœud avec anse de platine (fig. 49) ..... 70 »
Scarificateur galvano-caustique, à une lame ..... 3 »
— — deux lames 3 50
— — quatre lames (voir fig. 49) ..... 4 »
— — six lames ..... 5 »
— — huit lames ..... 6 »
Aiguille galvano-caustique très longue et mince, simple 3 50
— — ordinaire, simple ..... 3 »
— — — double 3 50
— — — quadruple ..... 4 »
— — — sextuple ..... 5 »
Grille galvano-caustique circulaire à cinq pointes 4 50
— — sept pointes (voir fig. 49) 5 50
— — neuf pointes 6 50
Roulette galvano-caustique (voir fig. 49) ..... 8 »
Bouton — petit, étroit ..... 5 »
— — long, étroit (voir fig. 49) 5 50
— — petit, large (voir fig. 49 ..... 5 50
— — long, large ..... 6 »
Manche ordinaire pour monter les petits cautères galvano-caustiques ..... 18 »
Le même, avec interrupteur (voir fig. 49) ..... 20 »

Pile galvano-caustique, grand modèle Chardin, avec vis régulatrice..... 350 »

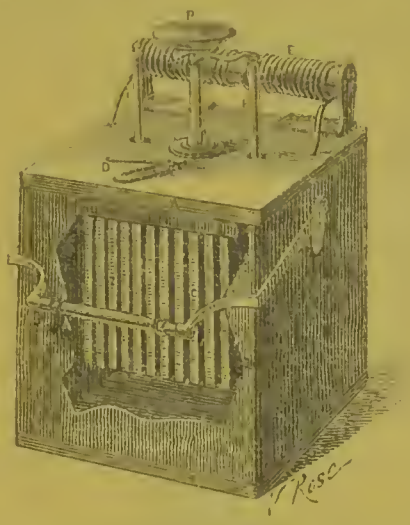


Fig. 50.

Pile galvano-caustique à pedale, modèle ordinaire (fig. 50)..... 150 »
— — petit modèle..... 100 »
Cordon pour les piles..... de 15 » à 20 »

MÉTALLOTHÉRAPIE, NÉVROTOMIE, ÉLONGATION, TÉNOTOMIE.

Boite du Dr Burcq avec plaque en acier, cuivre, zinc, plomb..... 5 »
Plaque en or..... 6 »
— en platine..... 5 »
— en argent..... 1 50
Aimant du Dr Debove pour le transfert..... depuis 28 »

Fig. 51.

Élongateur des nerfs de Mathieu, grand 30 kilog., ou moyen 13 kilog., ou petit 1 kilog. (fig. 51)..... 45 »

Ces élongateurs indiquent exactement la force de traction employée par l'opérateur (fig. 51).

Crochets mousses de longueurs ou de formes diverses pour élongation. de 3 à 6 »
Crochet élongateur du Dr Redard, pour l'élongation du nerf optique..... 5 »

Fig. 52.

Ténotome pointu et mousse de Nélaton, sur manche en buffle (fig. 52)..... 6 50

Le même, en écaille..... 4
Ténotome pointu, mousse, droit, concave ou convexe, manche fixe en ivoire, la pièce..... 3 50
Ténotome du Dr Ollier de Lyon. Série de six modèles variés..... 21

APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES FROIDES OU CHAUDES

Bonnet à double courant..... 25
— à glace pour adultes..... 18
— — pour enfants..... 10
Vessie — petite..... 6
— — moyenne..... 8
— — grande..... 12

Fig. 53.

Vessie ou sac à glace du Dr Siredey avec bouchon, modèle Mathieu (fig. 53). 10

Fig. 54.

Sac à glace du professeur Charcot, pour placer sur la colonne vertébrale, modèle Mathieu (fig. 54)..... 8
Sac à glace vaginal..... 18

APPAREILS TUBULAIRES EN CAOUTCHOUC OU EN METAL

POUR APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES DE CHAUD OU DE FROID.

Bonnet tubulaire	35 »
Couverture pour le buste entier	250 »
Appareil tubulaire pour la jambe ou la cuisse	40 »
— — pour le bras ou l'avant-bras	30 »
— — pour les articulations ou la face	40 »
— rond pouvant s'appliquer autour des oreilles, sur l'œil et les petites articulations	20 »
— pouvant entourer les doigts ou la verge	20 »
Double tube pour le rectum (hémorrhoïdes)	15 »
— pour le vagin	15 »
— pour l'urèthre	20 »
Siphon s'appliquant à ces différents appareils	depuis 15 à 450 »
Bain-marie ou appareil de chauffage pour les applications chaudes	depuis 100 »
Récipient à double fond pour glace. Applications froides	40 »

DOUCHES DE VAPEUR.

Fig. 55.

Appareil de Duval pour bains de vapeurs humides ou sèches, généraux ou locaux, pouvant se donner dans le lit ou sur une chaise (fig. 55)	55 »
Appareil simple du Dr Langlebert	18 »

RÉVULSEURS.

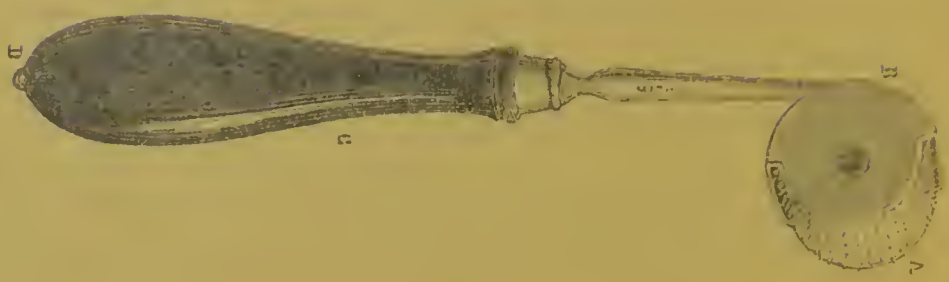


Fig. 56.

Roue révulsive de Mathieu grande ou petite (fig. 56)..... 25
Révulseur de Baunscheidt avec son flacon d'huile dans une boîte..... 35

ACUPUNCTURE, ÉLECTRO-PUNCTURE ET AQUAPUNCTURE.

L'aquapuncture a été découverte par L. Mathieu.

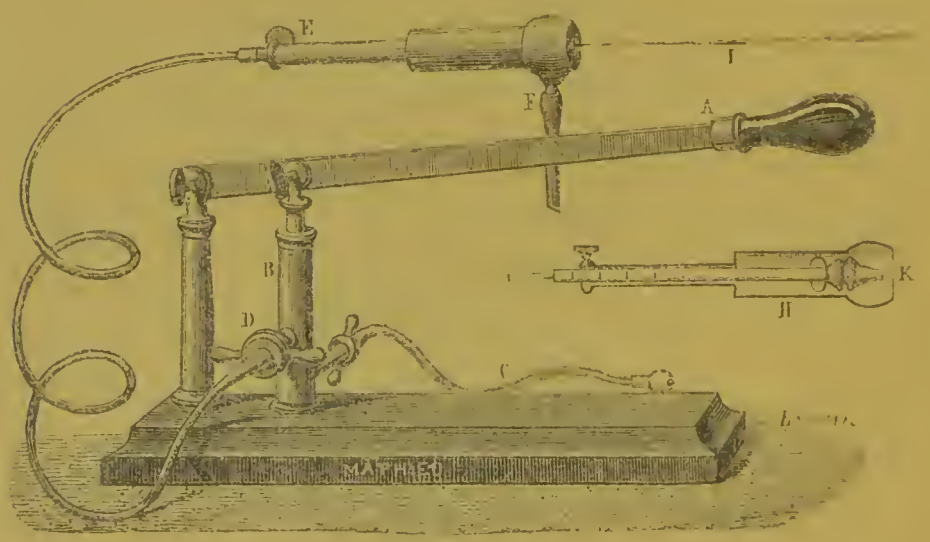


Fig. 57.

Aquapuncteur de Mathieu, grand modèle nickelé (fig. 57)..... 80
Le même, moyen..... 60
Petit aquapuncteur de Mathieu pouvant servir de pulvérisateur..... 40
Aiguille à anneaux en acier..... 50
— — en platine..... 1 50
— — d'or..... 3
— en acier, tête octogonale..... 1 50
— de Pétrequin en acier, garnie de gomme laquée..... 4
La même, en or..... 5

SCARIFICATEURS.

	Cuivre.	Maillechort ou cuivre nickelé.
Scarificateur 6 lames	10 »	12 »
— 8 —	12 »	14 »
— 10 —	14 »	16 »
— 12 —	15 »	17 »
— 16 —	18 »	20 »
Lames de rechange montées sur un arbre, la paire	3, 4, 5 et 6 »	

VENTOUSES.

Pompe aspirante en cuivre	7 »
Tube intermédiaire élastique	2 50

Fig. 58.

Fig. 59.

Ventouse verre à robinet (de toutes grandeurs) (fig. 58), la pièce	3 »
La même, pour vider les mamelles ou former le bout du sein	3 »
Ventouse toute en verre	» 60
Lampe à alcool pour ventouses en verre	7 »
Ventouse à refoulement en caoutchouc, de Blatin et Mathieu, petite	2 »
La même, moyenne	2 50
— grande	3 »
— en forme de tire-mamelon	3 »
Ventouses en verre avec ampoule en caoutchouc (fig. 59), la pièce	2 50

Pour ventouses utérines ou oculaires, voir les articles spéciaux.

BOITE DE VENTOUSES.

Deux verres à robinet de grandeurs variées, à 3 fr. chacun.	6 »	Pompe aspirante	7 »
Verre à robinet pour vider les mamelles	3 »	Scarificateur 8 lames	12 »
Tuyau élastique intermédiaire.	2 50	Boîte en noyer fermant avec deux tourets	11 »

Prix de la boîte..... 41 50

Le prix des boîtes varie suivant le nombre de ventouses, le luxe et la grandeur de la boîte.

VENTOUSE DE JUNOD.

Cylindre pour bras avec manchon, bracelet et robinet avec pompe et tuyau intermédiaire complet..... 85
Cylindre en forme de boîte dans lequel on place le pied et la jambe avec manchon en gomme, bracelet métallique, robinet, pompe et tuyau intermédiaire. Complet..... 97

ALIMENTATION DES MALADES ET DES ALIÉNÉS.

Fig. 60.

Marmite ou sustenteur en étain pour faire le bouillon sans eau, n° 1, petit, de 500 gr. (fig. 60)..... 12
Le même, n° 2, moyen, de 750 gr..... 15
— n° 3, grand, de 1 kilog..... 18
Presse pour extraire le jus de viande..... depuis 25
Biberon en étain pour l'alimentation des malades..... 5
Cuiller à recouvrement..... 5

Fig. 61.

Fourchette à triturer la viande, modèle Mathieu (fig. 61)..... depuis 20
Couteau à trois lames servant à triturer la viande sur une assiette, modèle Mathieu..... depuis 18
Pompe à double effet de Mathieu pour l'alimentation forcée..... 63
Bouche de Billod en argent..... 40
— en métal nickelé..... 20
Bâillon de Bellhomme..... 18

Fig. 62.

Appareil du Dr Debove avec entonnoir métallique pour la suralimentation (fig. 62)..... 22 »
Le même, avec entonnoir en verre..... 12 »
Appareil du Dr Dujardin-Beaumetz pour la suralimentation..... 20 »
Sonde en caoutchouc vulcanisé avec mandrin et accessoires du Dr Falret... 10 »
Seringue à double effet de Mathieu..... 40 »
Sonde œsophagienne avec mandrin articulé du Dr Blanche..... 25 »
— du Dr Baillarger à mandrin flexible et rigide avec entonnoir métallique..... 12 »
Sonde œsophagienne ordinaire..... 2 50
— caoutchouc..... 4 »
— tissu fin..... 4 »
— en celluloïde..... depuis 6 »

SERINGUES A INJECTIONS SOUS-CUTANÉES.

Fig. 63.

Seringue de Pravaz en argent, deux canules, aiguille et flacon, dans un étui nickelé, modèle Mathieu (fig. 63)..... 25 »

La même, sans flacon..... 20

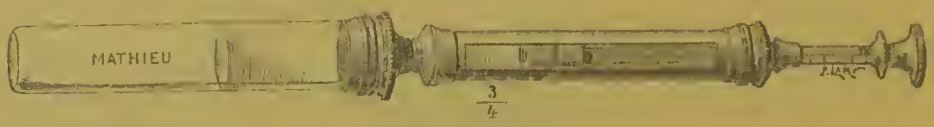


Fig. 64.

Seringue de Pravaz montée en argent, avec deux barrettes reliant et maintenant solidement les deux montures supérieure et inférieure de la seringue, avec deux canules aiguilles, en boîte maroquin garnie velours, modèle Mathieu..... 18
La même, en boîte cerclée en métal, modèle Mathieu..... 20

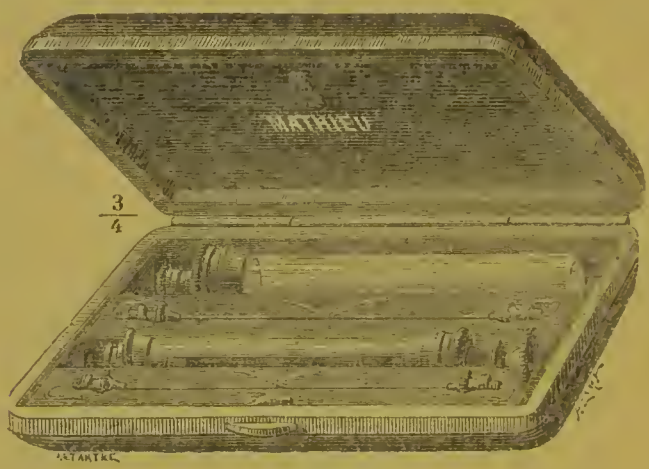


Fig. 65.

La même, avec flacon, et quatre aiguilles dans une boîte cerclée en métal, modèle Mathieu (fig. 64 et 65)..... 25
Seringue de Pravaz en argent avec larges barrettes protégeant le verre et reliant les deux montures avec deux canules, aiguille et un flacon, le tout dans une boîte en buffle, modèle Mathieu..... 25
La même, dans une boîte en écaille..... 30
Seringue de Pravaz ordinaire, monture dorée ou nickelée, deux aiguilles, en boîte..... 10
Seringue de Pravaz, monture métallique et caoutchouc durci avec deux aiguilles, en boîte, modèle Mathieu..... 10

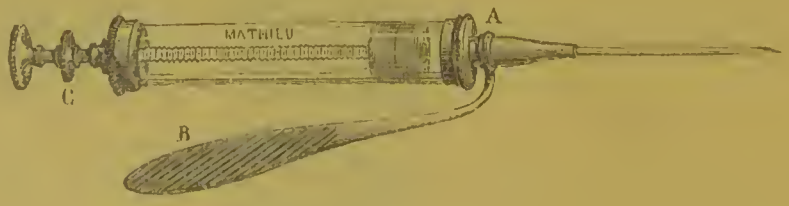


Fig. 66.

Seringue anévrysmale de Broca pour injection de perchlorure de fer, argent, platine, et canule double en or, modèle Mathieu (fig. 66)..... 45
Seringue à curseur contenant 3 ou 4 grammes, monture en argent, deux aiguilles fines pouvant servir aux injections de chloroforme ou d'éther.... 35

La même, en métal nickelé..... 20 »
Seringue avec écrou curseur pour faire l'injection goutte à goutte ou d'un seul jet, avec deux canules, dont une en or et une pour le point lacrymal, en boîte..... 25 »
Seringue du Dr Bourguignon ou du Dr Créquy..... 8 »
— de Jousset, avec canule en acier et canule en or, en boîte..... 33 »
Aiguille-canule or..... 3 »
— pour point lacrymal..... 3 »

TRANSFUSION DU SANG.

Fig. 67.

Nouvel appareil de Mathieu servant à la transfusion directe ou indirecte, basé sur l'aspiration et la compression des liquides, avec cuvette, ampoule en caoutchouc, robinet purgeur, la série de trocarts et de canules, l'ampoule en caoutchouc n'étant jamais en contact avec le sang que l'on transfuse. C'est avec cet appareil qu'ont été pratiquées les transfusions faites avec succès dans les hôpitaux de Paris (fig. 67)..... 40 »
Appareil de Mathieu, avec piston à crémaillère et à cuvette avec sa série de trocarts et de canules; ce modèle est celui qui a servi dans la première transfusion faite avec succès à l'Hôtel-Dieu (service de Bélhier).... 55 »
L'appareil que nous avons construit sur les indications du docteur Moncoq de Caen n'a servi que pour les expériences physiologiques. Son prix est de 65 »
Appareil du Dr Bélina pour la transfusion du sang défibriné..... 70 »
Siphon transfuseur du Dr Casse, de Bruxelles..... 35 »
Tube à robinet du professeur Pajot pour la transfusion directe de bras à bras. 20 »

IRRIGATIONS, INJECTIONS.

Irrigateur, n° 1, 250 grammes..... 12
— n° 2, 500 — 15
— n° 3, 1 litre..... 18
— n° 4, 2 litres..... 40
Injecteur avec embase métallique ordinaire..... 6
Le même, nickelé..... 7

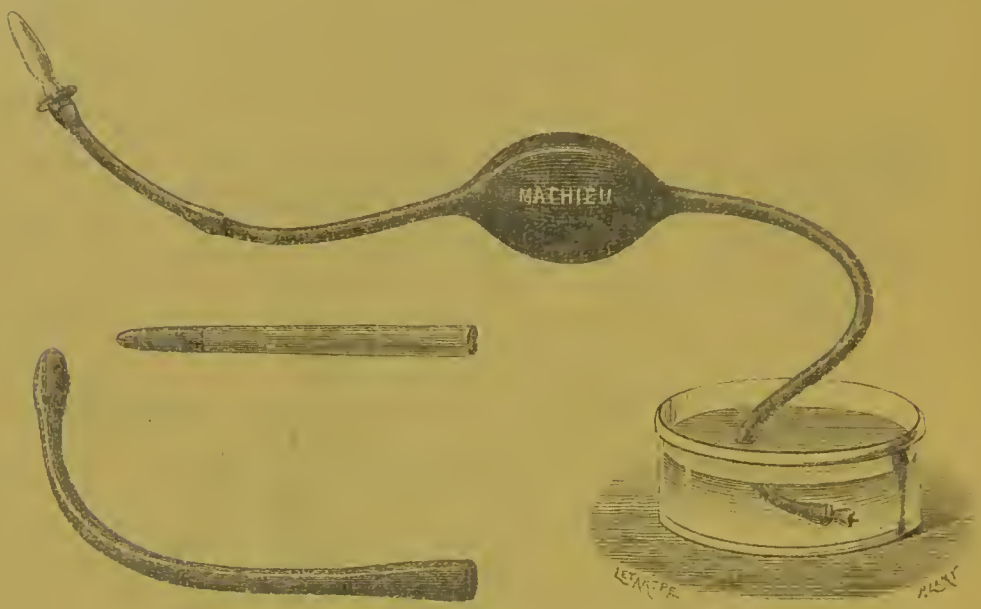


Fig. 68.

Injecteur, modèle anglais, avec ou sans ajutages et d'une seule pièce (fig. 68). 7 50
Poire en caoutchouc à injections, 10 grammes..... 5 »
La même, 15 grammes..... 6 50
— 25 — 7 50
— 35 — 8 50
Poire en caoutchouc pour l'oreille..... 2 50

Voir Injections, Maladies des femmes.

SERINGUES.

Fig. 69.

Seringue en étain, n° 1, 40 grammes..... 3

Seringue en étain, n° 2, 60 grammes	7 »
— — n° 3, 110 —	9 »
— — n° 4, 140 —	10 »
— en maillechort, n° 1, 35 grammes	12 »
— — n° 2, 60 —	15 »
— — n° 3, 100 — (fig. 69)	20 »
— n° 4, 160 —	25 »
— n° 5, 200 —	32 »

SERINGUES

pour injections caustiques ou d'iode.

Fig. 70.

	Caoutchouc durci.	Ivoire.
Seringue n° 1, 15 grammes	8 »	15 »
— n° 2, 30 —	12	20 »
— n° 3, 50 —	14 »	25 »
— n° 4, 70 — (fig. 70)	16 »	32 »
— n° 5, 100 —	20 »	40 »
n° 6, 200 —	25 »	
— n° 7, 250 —	30 »	

Pour les autres seringues, voir les articles spéciaux : Maladies des femmes. Voies urinaires, Pharynx, etc.

ASPIRATEURS.

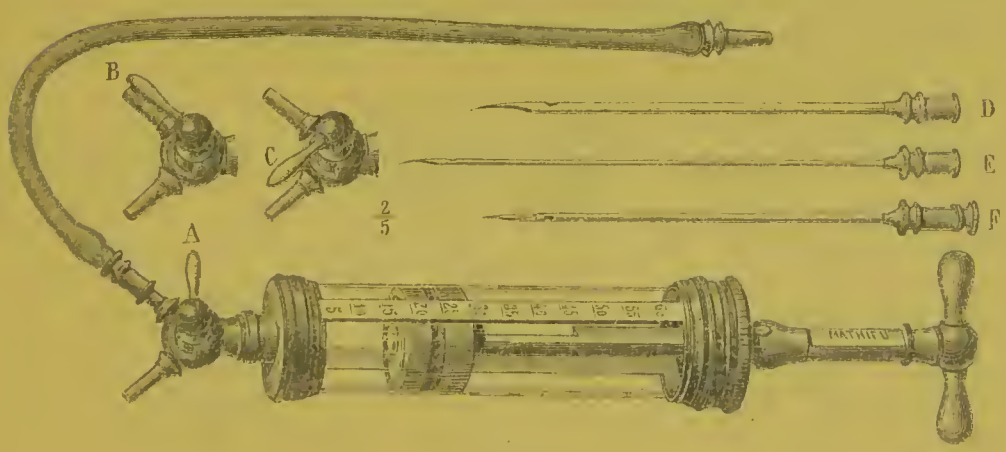


Fig. 71

Aspirateur à encoche du Dr Dieulafoy, avec robinet à triple effet et pourvu de six aiguilles et de deux trocarts, nickelé, modèle Mathieu (fig. 71)	65 »
Le même, avec trois aiguilles et un trocart	45 »
Petite seringue aspiratrice et exploratrice du Dr Dieulafoy	35 »

Grand aspirateur horizontal monté sur planchette, pourvu de six aiguilles variées, ancien modèle du docteur Dieulafoy..... 145 »

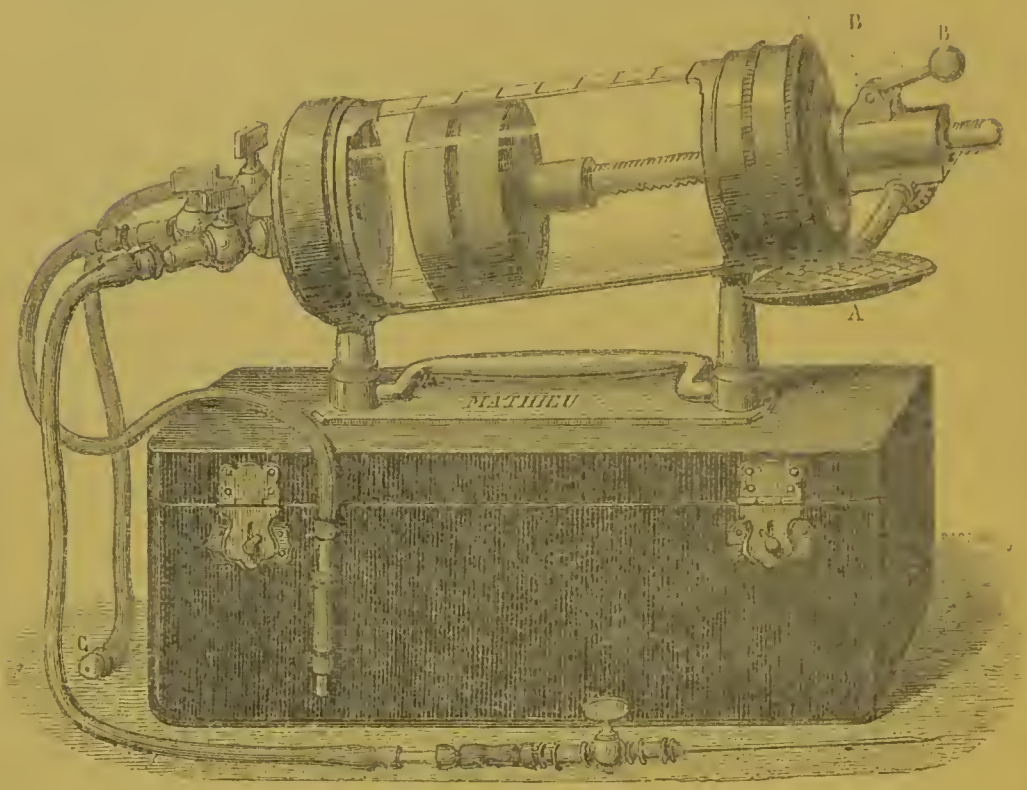


Fig. 72.

Grand aspirateur nickelé, se montant sur sa boîte, dernier modèle, que j'ai construit sur les indications du Dr Dieulafoy, modèle Mathieu (fig. 72)..... 180
Le même, avec les séries de trocarts thoraciques et hépatiques..... 220

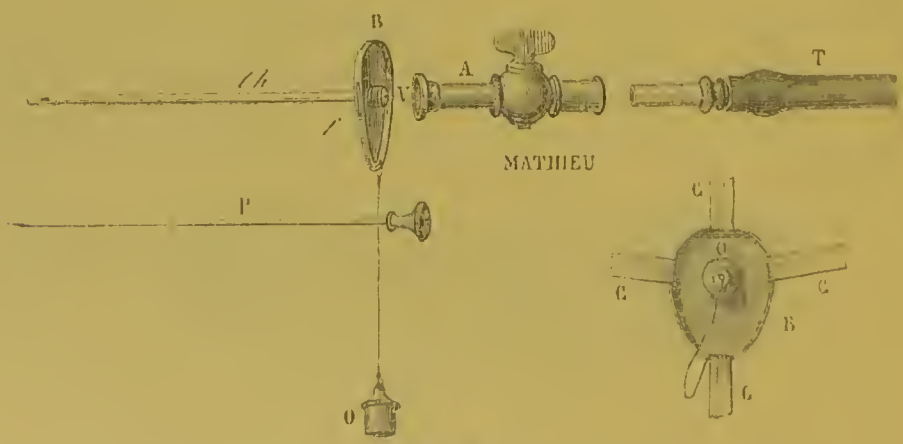


Fig. 73.

Trocarts thoraciques et hépatiques de tous modèles, que j'ai construits sur les indications du Dr Dieulafoy, modèle Mathieu (fig. 73), la pièce..... 7

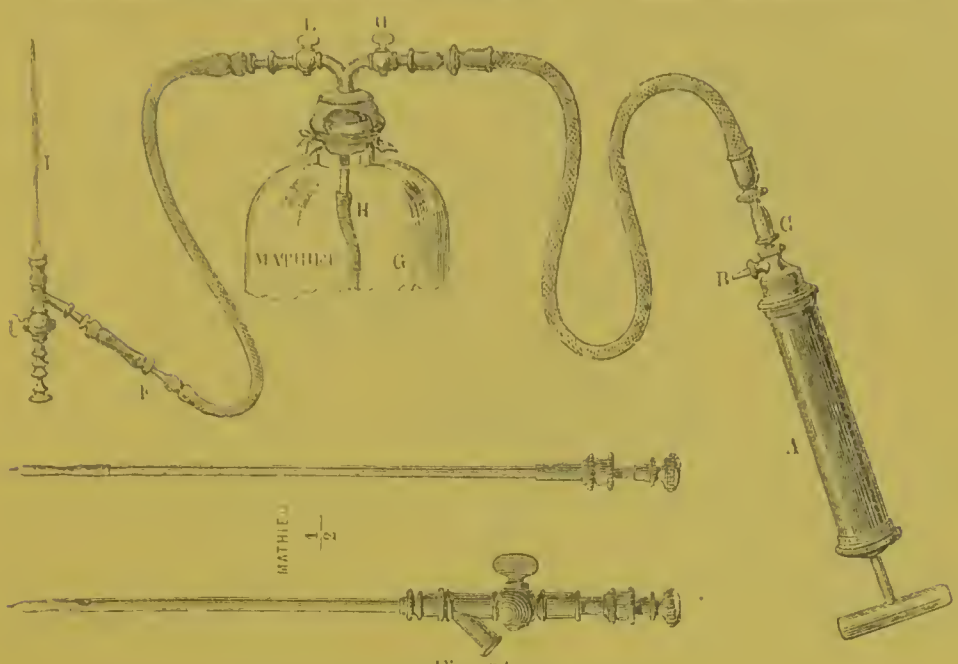


Fig. 74.

Aspirateur nickelé du professeur Potain, modèle Mathieu (fig. 74)..... 55
Le même, disposé pour l'aspiration et pour l'injection..... 63

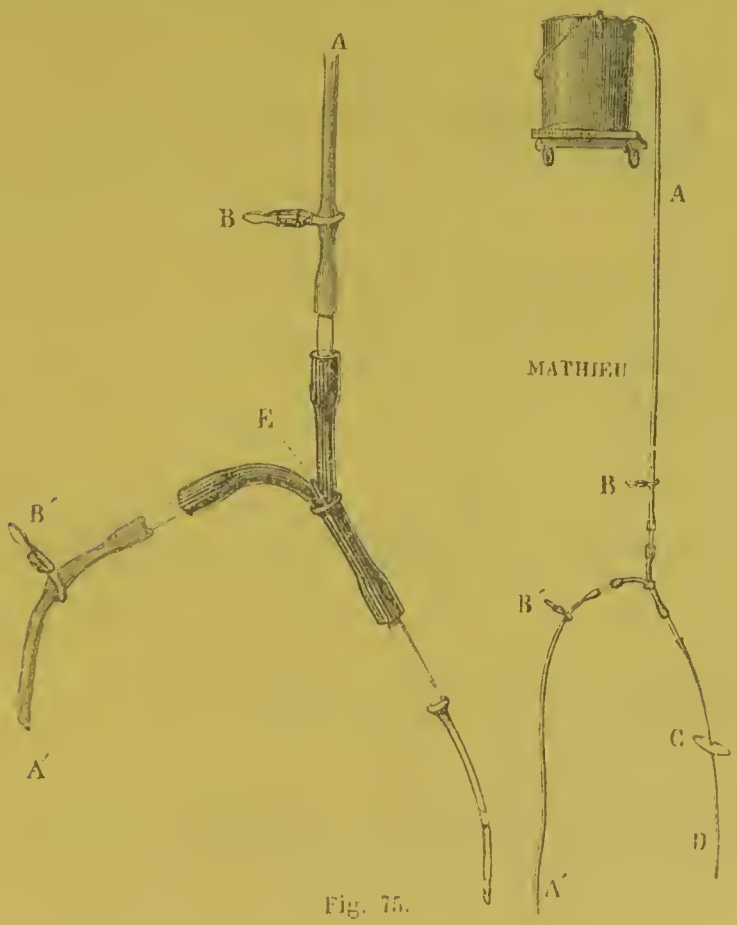


Fig. 75.

Aiguilles-canules pour aspirateur.. 4
Trocarts ordinaires pour aspirateur 5
Robinet nickelé s'ajustant sur les trocarts. .... 5 »
Manomètre du Dr Homolle.... 4
— métallique du professeur Potain, indiquant la pression par centimètre de mercure, modèle Mathieu.... 5
Siphon injecteur ou irrigateur du professeur Potain, pour la plèvre, sans les pinces (fig. 75).... 8
Le même, à double courant.... 10
Pinces serres-fortes, série de trois pour les deux appareils précédents.... 9

PONCTIONS.

Trocart explorateur en argent.... .... 2 50
— à hydrocèle, canule en maillechort.... .... 4 50
Le même, à robinet. .... 8 »
Trocart à hydrocèle, canule en argent.... .... 5 50
Le même, à robinet.... 10 »
Trocart à thoracentèse, canule en maillechort.... .... 4 50
Le même, à robinet.... 8 »

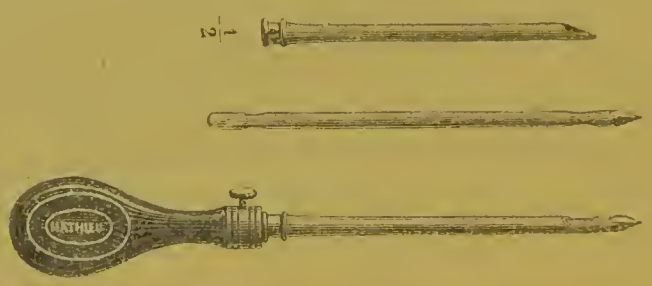


Fig. 76.

Trocart à thoracentèse, canule en argent (fig. 76).... 6 50
Le même, à robinet.... 12 »
Trocart à paracentèse de l'abdomen, canule en maillechort.... 4 50
Le même, à robinet.... 8
Trocart à paracentèse, canule en argent.... 7
Le même, à robinet.... .... 12 »

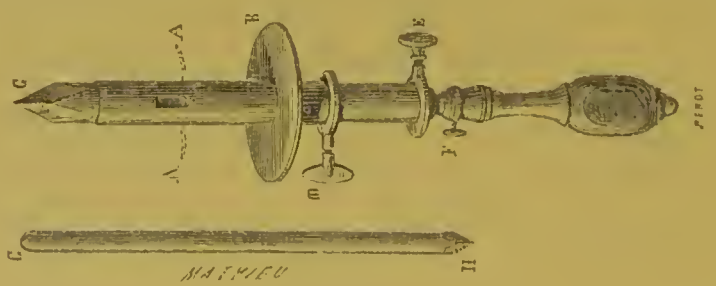


Fig. 77.

Quatre trocarts assortis de grosseurs ne formant qu'un seul instrument, dit trocart quadruple de Mathieu, en maillechort, manche en buffle (fig. 94). 15

Le même, en argent, manche en buffle, ou en étui nickelé formant manche. 18 »
— — manche en écaille..... 22 »
— à robinet, manche en écaille..... 28 »
Trocart courbe pour la vessie..... 6 »
Le même, en argent..... 9 »
Gros trocart du professeur Verneuil..... 6 »

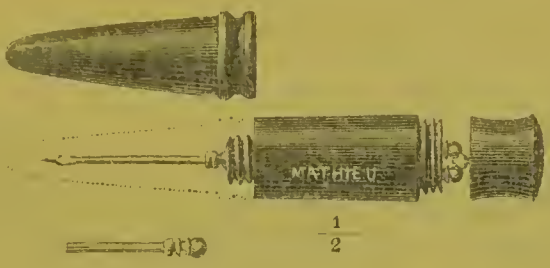


Fig. 78.

Trocart à ailettes du professeur Panas, pour les kystes hydatiques du foie, modèle Mathieu (fig. 77)..... 65 »
Trocart à poinçon flexible du Dr Langenbeck, avec trois canules de différentes courbures, modèle Mathieu..... 25 »
Trocart du Dr Blachez..... 5 »
— de Southey avec six canules pour drainage des œdèmes (fig. 78).. 16 »
— à drainage droit, de Chassaignac, modèle Mathieu..... 7 50

Fig. 79.

Le même, courbe (fig. 79)..... 7 50
Trocart très courbe de Chassaignac, pour le drainage, servant aussi à maintenir et à passer la chaîne de l'écraseur linéaire dans l'amputation de la langue et dans la rectotomie..... 7 50
Trocart très courbe, manche à angle droit du professeur Trélat, pour l'amputation de la langue..... 12 »
Tubes à drainage assortis, le mètre..... 1 25
Trocart pince de Wolfler pour passer les tubes à drainage..... 18 »
Pince du Dr Lister pour passer les drains..... 5 »
— du Dr Terrillon pour passer les drains..... 8 »

Tous les trocarts fabriqués par ma maison sont à poinçon mobile, de Mathieu (fig. 76); la pointe se rentrant dans le manche (en retournant la tige) est garantie; l'autre extrémité vient former au bout de la canule un bout mousse qui permet son introduction dans le fond des trajets fistuleux longues: on n'a donc plus qu'à retourner la pointe et faire la contre-ponction, c'est du reste la seule forme de trocart employée maintenant.

Sur les indications du Dr R. Moutard Martin, j'ai modifié les trocarts de manière à remédier aux inconvénients que présente dans les ponctions la saillie de l'extrémité antérieure de la canule ou la tige du trocart. Ils évitent à l'opérateur un nouvel effort toujours nécessaire, parfois assez

grand pour faire pénétrer la canule dans la peau que la pointe du trocart a déjà traversée, ils évitent à l'opéré une nouvelle douleur qui se produit toujours à ce moment.

La modification consiste en ce que, en arrière de la lame, se trouve une dépression circulaire dans laquelle vient se placer l'extrémité de la canule taillée en bec de flûte mousse ; l'extrémité de la canule se trouve donc dans la continuité de la lame et ne fait aucune saillie derrière celle-ci.

Cette modification n'est livrée que sur demande et n'entraîne aucune augmentation de prix.

APPAREILS ÉLECTRO-MÉDICAUX D'INDUCTION.

Fig. 80.

Appareil volta-faradique de Gaiffe, petit, au bisulfate de mercure, avec tous ses accessoires, nickelé (fig. 80)..... 35
Le même, grand..... 50 »

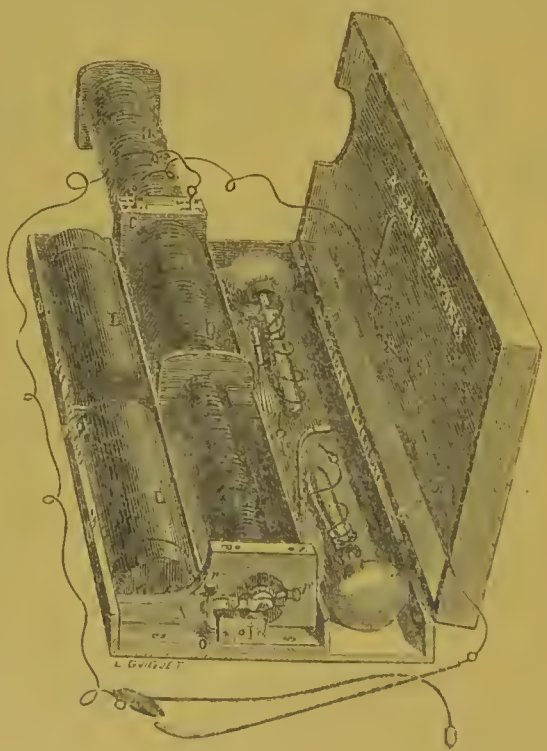


Fig. 81.

Appareil d'induction à hélices mobiles du Dr Tripier, petit modèle, au bisulfate de mercure (fig. 81)..... 60

Le même, grand modèle ..... 95 »
— — avec pile au chlorure d'argent ..... 195 »

Fig. 82.

Nouvel appareil magnéto-faradique à manivelle de Gaiffe (fig. 82) ..... 55 »

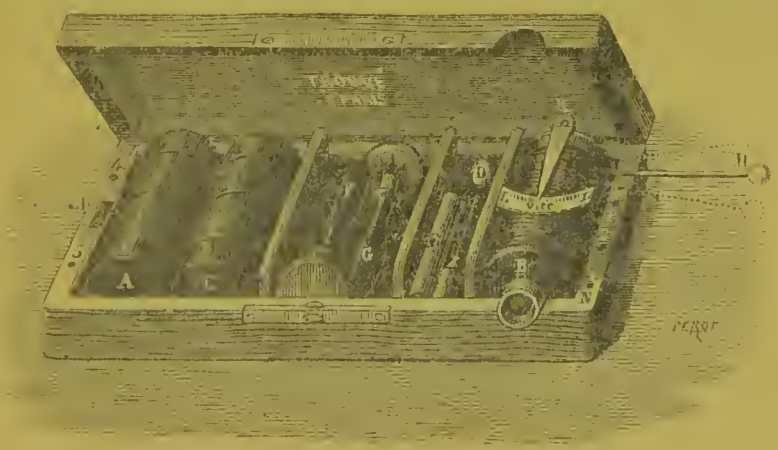


Fig. 83.

Appareil électro-médical de Trouvé, à régulateur des intermittences, à levier mobile et à limbe gradué, indiquant instantanément le nombre des intermittences du courant par seconde (fig. 83) ..... 40 »

Pile indépendante allant avec l'appareil précédent..... 9

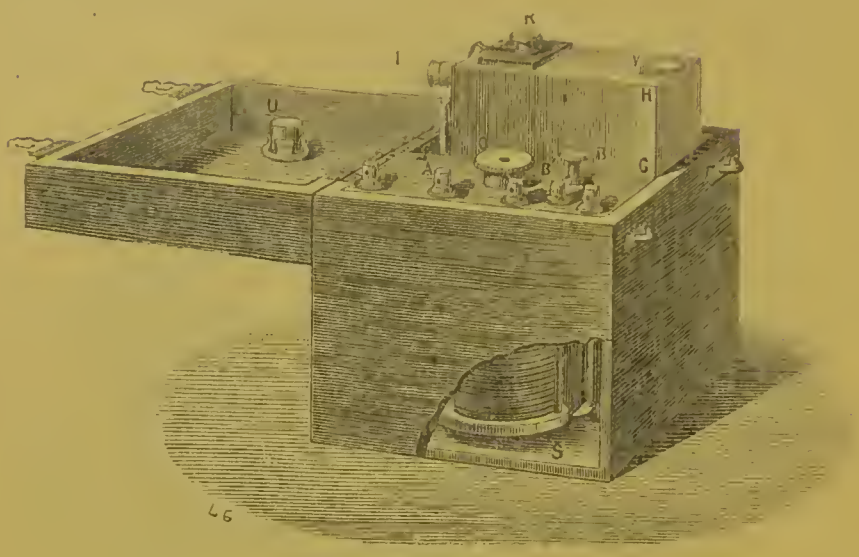


Fig. 84.

Appareil de Chardin, boîte en acajou (fig. 84 ..... 40 et 50
Le même, boîte en palissandre..... 50 et 60

GALVANO-CAUSTIQUES CHIMIQUES.

Appareil à courant continu de Gaiffe au bioxyde de manganèse et chlorure de zinc, composé de 3 à 49 couples, d'un galvanomètre et d'une paire de plaques montées sur cordon conducteur dans une boîte en bois noirci, de 13 à..... 108

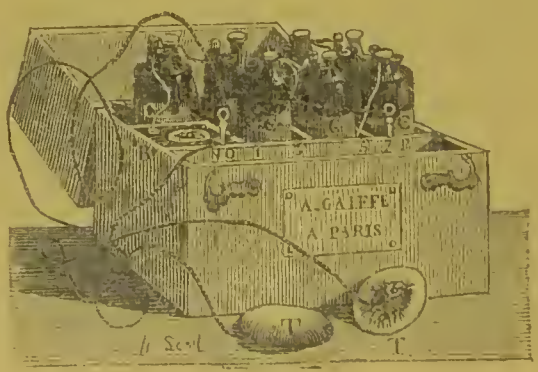


Fig. 85.

Batteries simples à courant continu, composées de 3 à 49 couples au bioxyde de manganèse, d'un galvanomètre et d'une paire de plaques montées sur cordons conducteurs, dans un casier ou boîte en bois noirci (fig. 85), de 15 à 115

Fig. 86.

Collecteur rectiligne pour les batteries simples, suivant la dimension fig. 86 ..... de 5 à 10 »

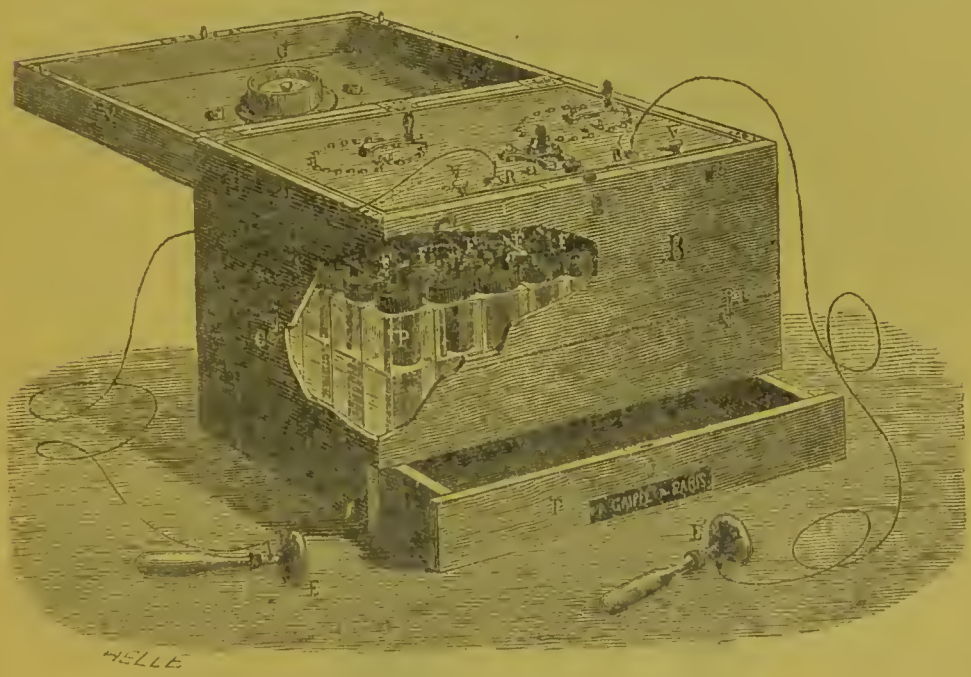


Fig. 87.

Batteries composées de 24 à 60 couples au sulfate de cuivre, ou au sulfate de mercure, ou au bioxyde de manganèse, de dimensions diverses, ayant un collecteur double, un galvanomètre ordinaire ou divisé en unités d'intensité, munies de leurs excitateurs et montées dans des boîtes en acajou, ou dans des meubles en forme de pupitre (fig 87) .... de 160 à 510 »

Batteries portatives composées de 18 à 60 couples au chlorure d'argent, mêmes accessoires que les précédentes, montées dans des boîtes en acajou ou en bois noir verni..... de 200 à 615 »

Addition d'un inverseur de courant aux deux derniers genres de batteries. 10 »

Addition aux mêmes d'un rhéostat de 40,000 unités..... 80 »

Appareil à courant continu de Trouvé, 16 éléments, électrodes et réophores. 35 »

— — 40 — — 85 »

— — 40 — —

avec collecteur inverseur, galvanomètre..... 160 »

Appareil à courant continu de Trouvé, 80 éléments électrodes et réophores avec collecteur inverseur, galvanomètre, très complet ... 220
Appareil avec 4 éléments, plaque et cordons ... 15
Appareil de 6, 8, 10, 12, 15, 18, 24, 32, 40, 50 éléments, à 2 fr. 50 l'élément, boîtes, électrodes et réophores compris ... de 15 à 125
Appareil de cabinet, 50 éléments, boîte en chêne, avec collecteur, galvanomètre, etc ... 220
Le même, grand, 60 éléments, meuble élégant, complet ... 380
Appareil à courant continu de Chardin de 12 éléments ... 155
— — — 24 — ... 260
— — — 40 — ... 505

CAUTÈRES

galvano-caustiques, chimiques et thermiques.

Pile galvano-caustique thermique de Trouvé, petit modèle ... 80
La même, moyen modèle ... 110
— grand modèle ... 160
Boîte de cautères avec anse galvanique de Trouvé ... 90
Pile galvano-caustique à pédale de Vert, grand modèle ... 120
La même, petit modèle ... 90
Boîte de cautères galvanique ... 70

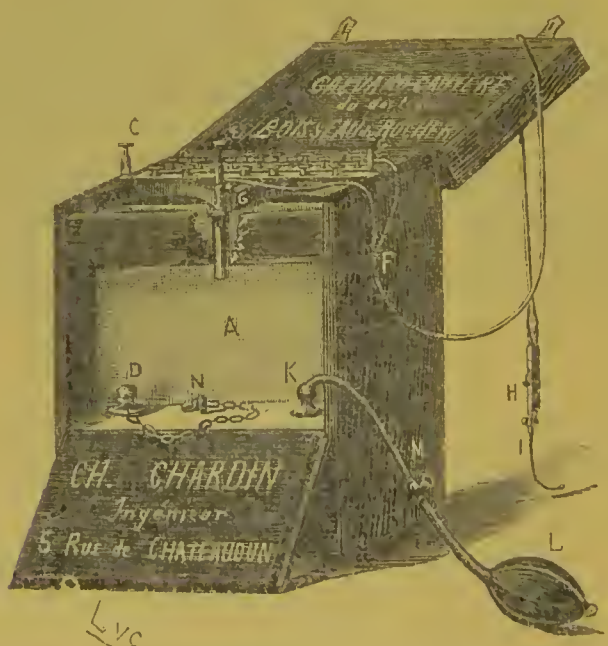


Fig. 88.

Petite pile galvano-caustique de Chardin avec vase communiquant pour liquide (fig. 88) ... 150

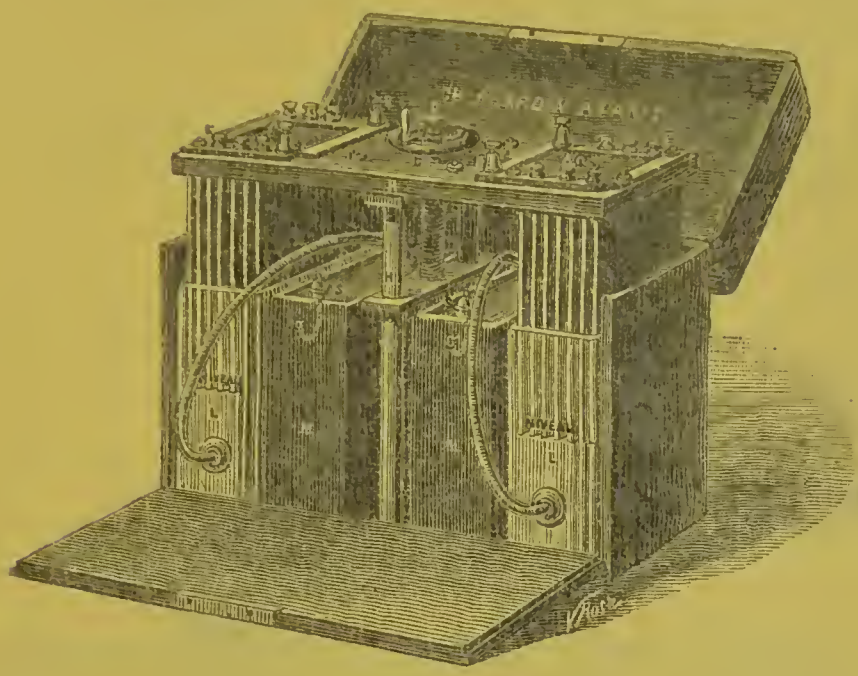


Fig. 89.

Grande pile galvano-caustique de Chardin avec vases communiquants contenant le liquide (fig. 89) ..... 350 »
Boîte de cautères complète avec anse..... 160 »

Pour autres cautères galvano-caustiques, voir Opérations spéciales, Larynx, Dermatologie, Maladies des femmes, etc.

CAUTÈRES.

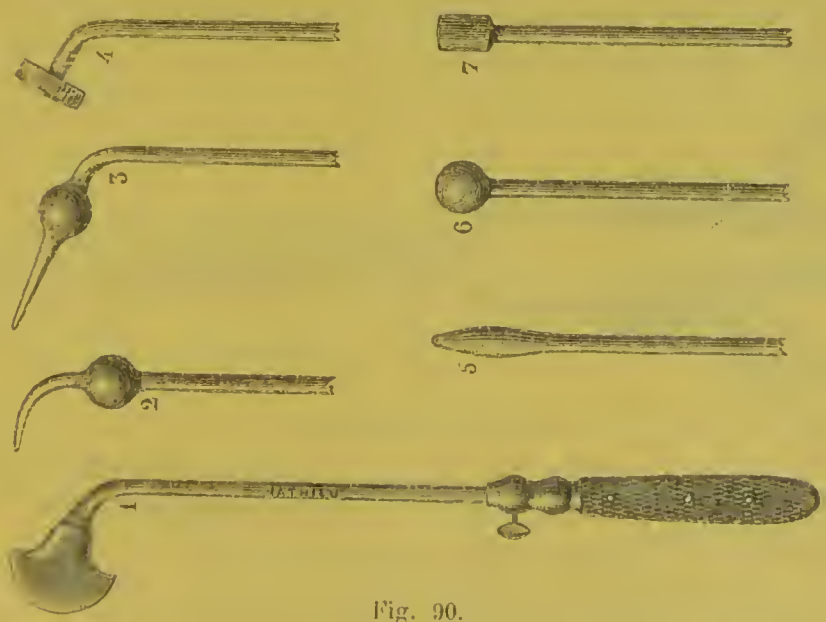


Fig. 90.

Cautères ordinaires de toutes formes (fig. 90), la pièce..... 2 50

Thermo-cautère du Dr Paquelin	125
Petites figures supplémentaires pour thermo-cautère	55
Grandes — —	40
Ciseaux droits ou courbes —	70
Deux cautères en haricot, courbés verticalement et latéralement	6
Deux cautères du Dr Péan en feuille de sauge et en pelle pour évider le col	6

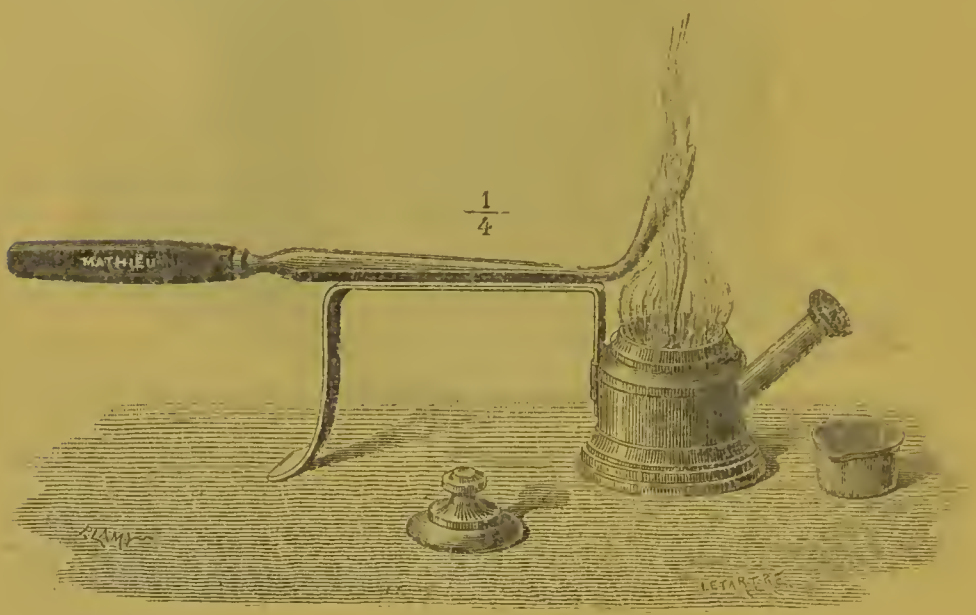


Fig. 91.

Lampe éolipyle avec support du Dr Lahillonne, modèle Mathieu (fig. 91)	15 »
Deux manches-boîtes	10
Cautère-pince hémorrhoïdale de Guersant	12 »

Fig. 92.

Cautère-pince du professeur Richet (même usage) (fig. 92)	15 »
Cautère en cuivre rouge à pointe mobile et à manche isolé, pour ignipuncture, modèle Mathieu	12 »
Cautère à pointe mobile pour les tumeurs érectiles, de Guersant	9 »
Cautère à gaz de Nélaton avec réservoir en caoutchouc, modèle Mathieu	30 »
Cautère pointe en platine du professeur Richet pour l'ignipuncture	10 »
Petit cautère olivaire du professeur Charcot	3 50

Petits fers à cautère de formes variées, la pièce	2 »
Manche pour petit cautère	4 »

Tous les cautères se montent sur les manches-boîtes désignés.

Je fais tous ces cautères en cuivre rouge, la chaleur se conservant bien plus longtemps et les cautères s'usant beaucoup moins. En plus par cautère, de 3 à 5 fr.

VACCINATIONS ET INOCULATIONS.

	Buffle.	Écaille.
Lancettes à saigner ou à vacciner de toutes formes, la pièce	1 »	1 50
Lancettes à abcès ou vétérinaires de toutes formes	1 50	2 50

	Acier ébène.	Or écaille.
Aiguille à vacciner simple de Depaul	3 50	14 »
Aiguille à vacciner double de Depaul	4 50	17 »
Aiguille à inoculation, modèle Mathieu	0 75	
Plume à inoculation, modèle Mathieu	1 »	
Seringue de M. Pasteur pour les vaccinations charbonneuses, avec piston de rechange		25 »

	Maillechort.	Argent.
Lancetier en maroquin forme portefeuille	2 50	
Lancetier à 2 places	5 »	15 »
Lancetier à 4 places	6 50	20 »
— 6 —	8 »	22 »

Seringue pour vaccination avec aiguille fine et creuse, depuis 10 fr.

TROUSSES.

	Mouton.	Maroquin.	Cuir de Russie, fermoir en argent.
Trousses 10 places deux pliants	7 «	10 »	20 »
— 12 — — —	8 »	12 »	24 »
— 14 — — —	9 »	14 »	28 »
— 16 — — —	11 »	16 »	32 »
— 15 — trois —	11 »	15 »	32 »
— 18 — — —	12 50	18 »	38 »
— 21 — — —	14 »	21 »	44 »
— 24 — — —	15 50	24 »	49 »
— 27 — — —	18 »	27 »	55 »
— forme porte-cigares	» »	14 »	20 »
— quatre pliants, modèle Mathieu	» »	30 »	58 »
— militaire, modèle du Val-de-Grâce	12 »	19 »	38 »
— sage-femme, depuis	6 »	15 »	38 »
— pédicure, depuis	9 »	14 »	28
— roulante pour dentistes	7 »	9 »	20 »
— vétérinaire	10 »	16 »	32 »
— deux plaques dites de chemin de fer.	4 50	» »	» »
Portefeuille avec ou sans fermoir (dite trousse-agenda) avec une plaque, modèle Mathieu, depuis	11 »	15 »	26 »
Les mêmes, à deux plaques	13 »	17 »	32 »
Porte-carte modèle Mathieu, avec une plaque pour instrument	7 »	12 »	20 »

Les trousses et les portefeuilles en mouton et en maroquin sont avec fermoirs en maillechort.

Pour le fermoir en argent, en plus : 3 fr.

INSTRUMENTS DE TROUSSE.

	Buffle.	Écaille
Bistouris simples, droit, pointu, convexe ou boutonné, etc., la pièce.	3 50	4 25
Bistouris simples, courbe, Cooper, Pott, etc., —	4 25	5 25
Bistouris doubles, lames droites de toutes formes..... —	7 »	8 50
Bistouris doubles, lames courbes de toutes formes..... —	8 50	10 50
Bistouri simple, long boutonné de Blandin.....	4 25	5 25
Bistouri simple, long pointu pour amputation.....	6 »	7 50
Bistouri simple, du Dr Dezanneau d'Angers.....	5 50	6 50
Bistouri simple, à lame courte du Dr Saint-Germain.....	3 25	4 25
Bistouri simple, à lame graduée du Dr Dubar.....	4 25	5 25
Bistouris longs, boutonnés, à droite et à gauche pour les amygdales, du Dr Saint Germain.....	» »	16 »
Ténotome double de Nélaton pointu et boutonné.....	7 »	8 50
Ténotome double à lame concave et convexe.....	7 »	8 50
Ténaculum.....	3 50	4 25

1/2

Fig. 93.

Aiguille à chas brisé et à coulisse du Dr Reverdin (fig. 93).....	16 »	18 »
— pour suture métallique, de Mathieu.....	6 »	7 »
Aiguille de Cooper.....	3 50	4 25
— — et ténaculum sur un manche.....	7 »	8 50
Aiguille à séton.....	4 »	5 50
Scarificateur des gencives.....	3 50	4 25
Rasoirs.....	3 50	5 50

Pour les bistouris à manche démontant, voir article TROUSSE AVEC INSTRUMENTS DÉMONTANTS, pages 62-63.

Lance à point d'arrêt ou scarificateur de Houzé de l'Aulnoit.....	» »	7 »

	Acier.	Argent.
Spatule ordinaire.....	1 50	7 »
Érigne-curette.....	3 50	7 »
Aiguille-curette.....	5 »	» »
Stylets porte-mèche, explorateurs aiguillés, etc., la pièce.....	» 50	1 50
Paire de ciseaux droits ou courbes.....	2 50	12 50
Paire de ciseaux courbes sur le champ.....	3 »	13 »
Pince à pansement ordinaire.....	2 50	16 »
— à pansement a point d'arrêt.....	3 50	18
— hémostatique du Dr Péan.....	3 »	» »
— à torsion et à verrou.....	6 »	17 »
— nouvelle de Mathieu.....	15 »	
— à dissection.....	2 »	10 »
— à dents de souris.....	2 50	12
— à torsion se moulant sur le porte-pierre.....	7 50	20 »
— à ligatures profondes de toutes formes.....	7 »	19 »
— porte-aiguille, depuis.....	12 »	» »
— tire-balle du Dr Récord et Mathieu.....	9	»

	Maillechort ou acier.	Argent
Trocart explorateur.....	» »	2 50
Aiguilles à sutures droites ou courbes, la douzaine.....	5 »	
Épingles à sutures, le cent.....	50	

	Maillechort ou acier.	Argent.
Sondes, homme, femme et enfant	7 50	15 »
Sondes homme et femme	5 50	10 »
— de Belloc	5 »	8 »
— cannelées	1 50	4 50
— de poitrine	3 »	6 »
Petite curette articulée de Leroy	10 »	18 »

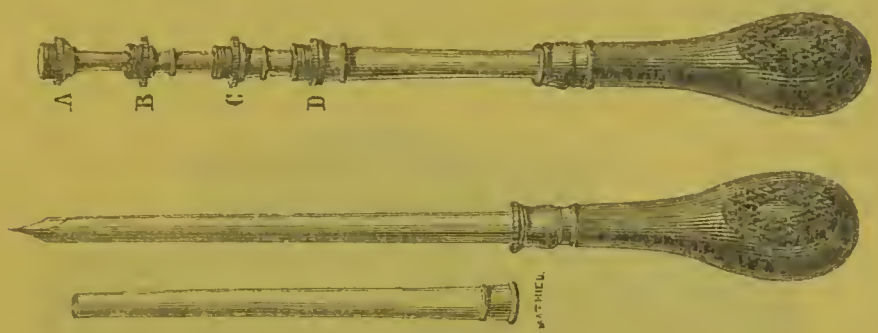


Fig. 94.

Trocart de quatre grosseurs ou trocart à quatre pièces de Mathieu fig. 94	de 15 à 18	»	22 »
Trocart de trois grosseurs de Mathieu	de 12 à 15	»	19 »
Trocart de deux grosseurs de Mathieu	de 9 à 12	»	17 »

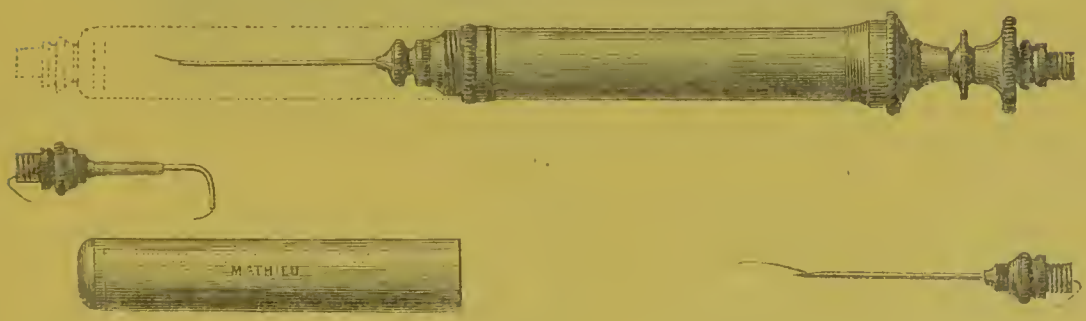


Fig. 95.

Seringue de Pravaz en étui, modèle Mathieu (fig. 95)	»	»	20 »
Porte-pierre petit, modèle Mathieu (fig. 96)	2	25	15 »
— moyen, —	3	»	18 »
— grand, —	3	50	25 »
— du Dr Depaul avec porte-charpie	5	»	» »

Fig. 96.

Les porte-pierres que je construis sont tous avec pince et coulants forts en argent, montant à vis de mon modèle (voir fig. 96).

MODÈLES DE TROUSSES.

N° 1.

Bistouri pointu ordinaire, à petit coulant, beau poli, et en buffle,	3 50	Stylet explorateur	» 50
Paire de ciseaux droits	2 50	Pince à artères	2 »
Porte-mèche acier	» 50	Porte-pierre buffle, petit	2 25
		Trousse	4 »

Prix de cette trousse..... 15 25

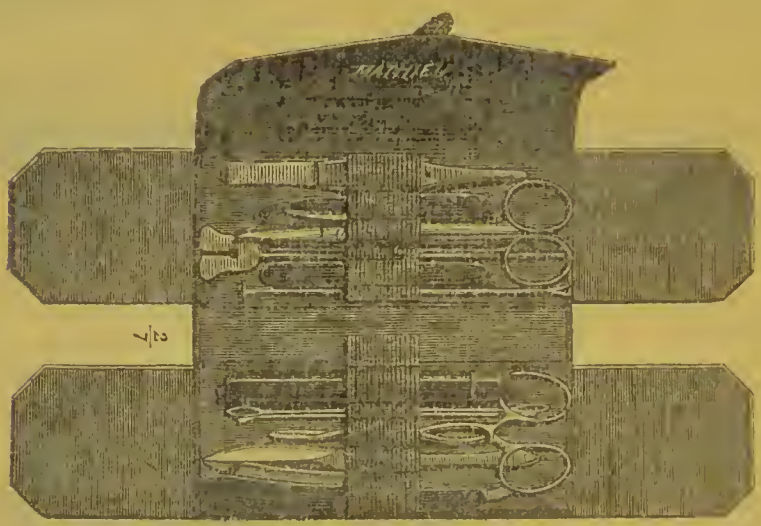


Fig. 97.

N° 2.

MODÈLE DE TROUSSE D'ÉLÈVE DES HOPITAUX (FIG. 97).

Bistouri pointu ordinaire, manche en buffle à petit coulant	3 50	Rasoir	3 50
Bistouri convexe	3 50	Paire de ciseaux droits	2 50
Stylet explorateur	» 50	Porte-mèche acier	» 50
Spatule en acier	1 50	Pince à pansement à points d'arrêt	2 50
Sonde cannelée, acier	1 50	Porte-pierre buffle, petit	2 25
Pince-artères	2 »	Trousse	4 50

Prix de cette trousse..... 28 25

N° 3.

Bistouri pointu ordinaire, buffle	3 50	Sonde d'homme et de femme en maillechort	5 50
— convexe	3 50	Pince à pansement	2 50
— boutonné	3 50	Stylet aiguillé	» 50
Rasoir	3 50	— explorateur	» 50
Paire de ciseaux droits	2 50	— porte-mèche	» 50
— courbes	2 50		

Sonde cannelée	1 50	Porte-pierre en buffle, petit	2 75
Spatule	1 50	Trousse garnie en soie	7 »
Pince à artères	2 »		

Prix de cette trousse 43 25

La même, manche en écaille, sonde d'homme et de femme en argent, en maroquin, garnie velours 59 50

Cette trousse est souvent prise par les élèves sans la sonde d'homme et de femme.

Son prix, montée en buffle, est de 37 25
Son prix, montée en écaille, est de ..... 54 »

Les instruments en sont toujours au beau poli.

N° 4.

Bistouri pointu ordinaire, buffle.	3 50	Pince à pansement	2 50
— convexe	3 50	— à artères	2 »
— boutonné	3 50	Stylet porte-mèche	» 50
Rasoir	3 50	— explorateur	» 50
Bistouri de Cooper	4 »	— aiguillé	» 50
Ténaculum	3 25	Sonde cannelée	1 50
Paire de ciseaux droits	2 50	Spatule	1 50
— courbes	2 50	Porte-pierre, petit	2 25
Sonde d'homme et de femme, en maillechort	5 50	Trousse maroquin, 14 cases	14 »

Prix de cette trousse ..... 57 »

La même, garnie velours, manche écaille, sonde d'homme et de femme en argent 67 25

N° 5.

Rasoir en buffle	3 50	Stylet aiguillé	» 50
Bistouri pointu ordinaire	3 50	Bistouri de Cooper, pour la hernie.	4 »
— convexe	3 50	Ténaculum et aiguille de Cooper.	6 50
— pointu étroit	3 50	Paire de ciseaux droits	2 50
— long boutonné de Blandin	4 25	— courbes	2 50
Sonde d'homme et de femme, argent	10 »	Pince à pansement	2 50
Pince à torsion Mathieu, pouvant porter les épingles	6 »	Spatule	1 50
Stylet porte-mèche	» 50	Sonde cannelée	1 50
— explorateur	» 50	Trocart explorateur, argent	2 50
		Porte-pierre long, en buffle	3 50
		Trousse 15 cases, trois pliants, maroquin	15 »

Prix de cette trousse 77 75

La même, manches écaille, stylets en argent .. 88 »

N° 6.

Rasoir, manche écaille	5 50	Sonde d'homme et de femme, en argent	10 »
Bistouri pointu ordinaire	4 25	— de Belloc, en argent	8 »
— pointu étroit	4 25	Trocart explorateur, en argent	2 50
— convexe	4 25	Érigne-curette	3 50
— long, boutonné	5 25	Paire de ciseaux droits	2 50
— de Cooper ou de Pott, pour la hernie	5 25	Paire de ciseaux courbes	2 50
Ténaculum et aiguille de Cooper.	8 50	Pince à pansement	2 50

Pince à torsion	6 »	Porte-pierre long	3 50
Stylet porte-mèche	» 50	Trois lancettes assorties	4 50
— explorateur, argent	1 50	Quatre aiguilles à sutures, assorties	2 »
— aiguillé, argent	1 50	Trousse 18 cases, trois pliants, maroquin	18 »
Spatule	1 50		
Sonde cannelée, argent	4 50		

Prix de cette trousse..... 112 25
La même, manches en buffle..... 104 50
— en cuir de Russie, fermoir et porte-pierre en argent, pince platine..... 143 75

N° 7.

Rasoir en écaille	5 50	Paire de ciseaux courbes	2 50
Bistouri pointu ordinaire	4 25	Pince à pansement	2 50
— — étroit	4 25	— à torsion	6 »
— convexe	4 25	— à dents de souris	2 50
— long, boutonné	5 25	Trocart, quatre pièces, manche en écaille et en argent, de Mathieu	22 »
— de Cooper ou de Pott, pour la hernie	5 25	Érigne-curette	3 50
Ténotome double de Nélaton	8 50	Spatule	1 50
Tenaculum et aiguille de Cooper	8 50	Trois stylets, porte-mèche explorateur, aiguillés, deux en argent	3 50
Sonde homme, femme et enfant, en argent	15 »	Porte-pierre buffle, long	3 50
— de Belloc, argent	8 »	Quatre lancettes assorties	6 »
— cannelée, argent	4 50	Six aiguilles assorties	3 »
— — acier	1 50	Trousse, 21 cases, trois pliants, maroquin	21 »
Paire de ciseaux droits	2 50		

Prix de cette trousse..... 154 75
La même, manches en buffle..... 141 75
— en cuir de Russie, fermoir et porte-pierre en argent, pince en platine et pince se montant sur le porte-pierre..... 189 25

N° 8 (fig. 98).

Rasoir, manche écaille	5 50	Pince à pansement	2 50
Bistouri pointu ordinaire	4 25	— à dents de souris	3 50
— — étroit	4 25	Trocart à quatre pièces, manche écaille, canules en argent	22 »
— convexe	4 25	Stylet porte-mèche, argent	1 50
Bistouri long boutonné	5 25	— explorateur, argent	1 50
— de Cooper ou de Pott	5 25	— aiguillé, en argent	1 50
Aiguille à séton	5 50	— fin, en argent	1 »
Ténotome double	8 50	Paire de ciseaux droits	2 50
Tenaculum et aiguille de Cooper	8 50	— courbes	2 50
Sonde homme, femme et enfant, argent	15 »	Porte-pierre, buffle, cerclé et pince en argent, long, pouvant servir pour l'utérus	3 50
— cannelée, argent	4 50	Lancette à abcès	2 50
— — acier	1 50	Quatre lancettes assorties	6 »
— de Belloc, argent	8 «	Six aiguilles	3 »
Érigne-curette, acier	3 50	Cent épingles	» 50
Aiguille-curette servant à retirer les corps étrangers des yeux et des oreilles	5 »	Fil d'argent	2 50
Spatule, acier	1 50	Trousse, 24 cases, trois pliants, fermoir argent	27 »
Pince à torsion	6 »		

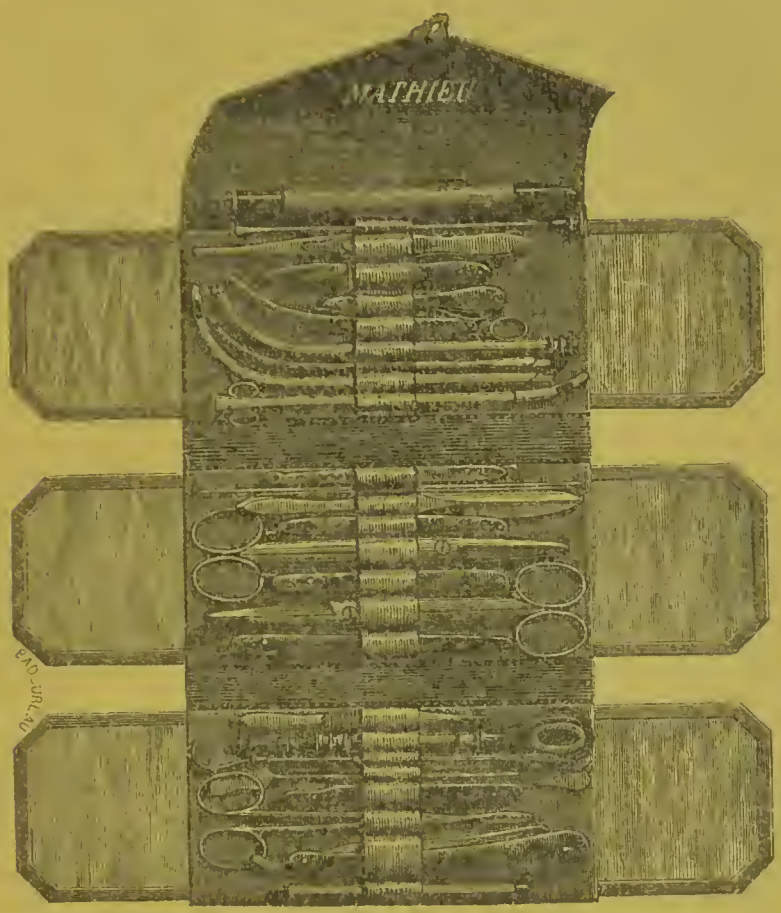


Fig. 98.

Prix de cette trousse complète (fig. 98).....	178 75
La même, manches buffle, fermoir maillechort.	162 »
— cuir de Russie, porte-pierre en argent et pince se montant sur le porte-pierre.....	211 75

N° 9.

Rasoir, manche écaille.....	5 50	Sonde de Belloc, argent.....	8 »
Bistouri pointu ordinaire, écaille.	4 25	— cannelée. argent.....	4 50
— pointu étroit, écaille....	4 25	— cannelée acier.....	1 50
— long boutonné, écaille..	5 25	Érigne-curette, acier.....	3 50
— de Cooper ou de Pott, en écaille.....	5 25	Curette et aiguille servant à retirer les corps étrangers des yeux et des oreilles.....	5 »
Aiguille à séton, écaille.....	5 50	Spatule.....	1 50
Ténotome double de Nélaton. écaille..	8 50	Pince à torsion se montant sur le porte-pierre..	7 »
Tenaculum et aiguille de Cooper, en écaille.....	8 50	Aiguille tubulée pour sutures...	7 »
Bistouri long, pointu et effilé, écaille.....	5 50	Pince à pansement	2 50
Sonde pour homme, femme et enfant, argent.....	15 »	Pince à dents de souris.....	2 50
		Trocart à quatre pièces en argent, de Mathieu.....	22

Stylet porte-mèche, argent.....	1 50
— explorateur, argent.....	1 50
— aiguillé, argent.....	1 50
— fin, argent.....	1 »
Sonde de poitrine, en acier ou en maillechort.....	3 »
Paire de ciseaux droits.....	2 50
— courbes	2 50
Porte-pierre, porte-crayon en argent.....	18 »
Lancette à abcès.....	2 50
— à vacciner.....	1 50
Trois lancettes assorties.....	4 50
Six aiguilles assorties.....	3 »
Cent épingles.....	1 50
Fil d'argent.....	2 50
Trousse, 27 cases, garnie velours de soie, fermoir argent.....	30 »

Prix de cette trousse..... 208 50
La même, manches buffle, porte-pierre buffle, fermoir de la trousse maillechort..... 175 50
La même, cuir de Russie, complète..... 228 50

N° 10.

Rasoir, écaille.....	5 50
Bistouri pointu ordinaire.....	4 25
— pointu étroit.....	4 25
— pointe Chassaignac.....	4 25
— convexe.....	4 25
— long boutonné.....	5 25
— long, pointu, pour amputation des doigts...	7 50
Aiguille tubulée pour sutures...	7 »
Aiguille de Cooper et tenaculum.	8 50
Ténotome double de Nélaton....	8 50
Aiguille à séton.....	5 50
Sonde d'homme, femme et enfant, en argent.....	15 »
Sonde de Belloc, argent.....	8 »
— cannelée, argent...	4 50
— cannelée, acier.....	1 50
Érigne-curette.....	3 50
Curette-aiguille.....	5 »
Spatule.....	1 50
Pince à pansement.....	2 50
— à torsion se montant sur le porte-pierre.....	7 »
— à dents de souris.....	2 50
— porte-aiguille nouvelle...	12 »
Trocart à quatre pièces, argent..	22 »
Stylet porte-mèche, argent.....	1 50
— fin, argent.....	1 »
— aiguillé, argent.....	1 50
— explorateur, argent.....	1 50
Trocart explorateur, argent.....	2 50
Paire de ciseaux droits.....	2 50
— courbes.....	2 50
Porte-pierre, argent, porte-crayon.....	18 »
Lancette à abcès.....	2 50
Trois lancettes assorties.....	4 50
Six aiguilles assorties..... ..	3 »
Trousse, 27 cases, maroquin, fermoir argent.....	30 »

Prix de cette trousse complète..... 220 75
La même, en cuir de Russie, complète..... 240 75

N° 11.

Rasoir en écaille.....	5 50
Bistouri pointu ordinaire.....	4 25
— pointu étroit.....	4 25
— pointe Chassaignac.....	4 25
— convexe	4 25
long boutonné.....	5 25
— long pointu.....	7 50
— de Cooper ou de Pott...	5 25
Ténotome double.....	8 50
Tenaculum et aiguille de Cooper.	8 50
Aiguille tubulée.....	7 »
— à séton.....	5 50
Scarificateur des gencives.....	4 25
Sonde d'homme, femme et enfant, argent.....	15 »
Sonde de Belloc, argent.....	8 »
— cannelée, argent.....	4 50
— cannelée, acier.....	1 50
Aiguille-curette, argent.....	5 »
Érigne-curette.....	3 50
Spatule.....	1 50
Petit serre-nœud, de Maisonneuve.....	12 »
Pince hémostatique ou à pansement, point d'arrêt.....	4 50
— à torsion, se montant sur le porte-pierre.....	7 »
— à dents de souris.....	2 50
— à dissection.....	2 50
— porte-aiguille..... ..	12 »

Trocart à 4 pièces, argent.....	22 »	Stylet fin, argent.....	1 50
— explorateur.....	2 50	Porte-pierre argent, avec porte-crayon.....	18 »
Paire de ciseaux droits.....	2 50	Lancette à abcès.....	2 50
— courbes.....	2 50	Trois lancettes assorties.....	4 50
Pince-érigne de Robert, pour les amygdales.....	4 50	Dix aiguilles et cent épingles...	5 50
Stylet porte-mèche, argent.....	1 50	Trousse en maroquin, fermoir argent.....	30 »
— explorateur, argent.....	1 50		
— aiguillé, argent.....	1 50		

Prix de cette trousse..... 254 25
Le même, cuir de Russie..... 280 25

On peut ajouter dans toutes les trousses précédentes la longue aiguille lancéolée de Houzé de l'Aulnoit pour ponctionner les abcès des amygdales et pour la scarification utérine. — Prix : 7 fr.

N° 12.

Rasoir, manche écaille.....	5 50	Pince à dents de souris.....	2 50
Bistouri pointu ordinaire.....	4 25	— à dissection, de Nélaton...	3 50
— pointu étroit.....	4 25	— porte-charpie se montant sur la sonde de femme..	7 »
— pointe Chassaignac.....	4 25	Pince porte-aiguille.....	12 »
— boutonne, long.....	5 25	Trocart, 4 pièces, argent.....	22 »
— long, pointu.....	7 50	Paire de ciseaux droits.....	2 50
— de Cooper ou de Pott...	5 25	— courbes sur le plat.....	2 50
Tenaculum et aiguille de Cooper.	8 50	— courbes sur le côté.....	3 »
Aiguille tubulée.....	7 »	Pince-érigne de Robert pour les amygdales.....	4 50
— à sétou.....	5 50	Stylet porte-mèche, argent.....	1 50
Scarificateur des gencives.....	4 25	— cannelé, argent.....	1 50
Ténotome double.....	8 50	— fin, argent, pour exploration.....	1 50
Longue aiguille lancéolée de Houzé de l'Aulnoit.....	7 »	— aiguillé, argent.....	1 50
Sonde homme, femme et enfant, argent.....	15 »	Deux lancettes à abcès.....	5 »
— de Belloc, argent.....	8 »	Quatre lancettes à saigner.....	6 »
— cannelée, argent.....	4 50	Deux lancettes à vacciner.....	3 »
— cannelée, acier.....	1 50	Porte-pierre argent, pince platine.....	30 »
— de poitrine.....	1 50	Douze aiguilles assorties et cent épingles.....	6 50
Aiguille-curette, argent.....	5 »	Trousse maroquin garnie de velours de soie.....	36 »
Érigne-curette.....	3 50		
Spatule.....	1 50		
Petit serre-nœud, de Maisonneuve.....	12 »		
Pince à pansement, point d'arrêt.	3 50		
— à torsion, porte-épingles..	6 »		
— à ligatures profondes.....	8 »		

Prix de cette trousse..... 299 »
La même, cuir de Russie, ciseaux et pinces en argent..... 410 »

COMPOSITION DE LA TROUSSE QUE JE FOURNIS A L'ASSISTANCE PUBLIQUE DE LA VILLE DE PARIS,

POUR LE PRIX GODART, DÉCERNÉ AU PREMIER LAURÉAT DE L'INTERNAT.

Rasoir, écaille.....	5 50	Bistouri convexe.....	4 25
Bistouri pointu ordinaire.....	4 25	— de Cooper pour la hernie.....	5 25
— — étroit.....	4 25		

Bistouri long boutonné de Blandin	5 25
Aiguille tubulée pour sutures métalliques de Mathieu	7 »
Ténotome double	8 50
Tenaculum et aiguille de Cooper	8 50
Trocart, 4 pièces, argent	22 »
Pince à torsion à vis	7 »
— à pansement à point d'arrêt	3 50
Sonde d'homme, femme et enfant, en argent	15 »
— de Belloc, en argent	8 »
Quatre stylets, en argent	6 »
Paire de ciseaux droits	2 50
Paire de ciseaux courbes	2 50
Pince à dents de souris	2 50
Spatule en argent	7 »
Sonde cannelée	1 50
— — argent	4 50
Érigne-curette	3 50
Porte-pierre, porte-mine en argent, pince en platine	30 »
Six aiguilles assorties	3 »
Six lancettes assorties	9 »
Lancette à abcès	2 50
Trousse cuir de Russie, fermoir argent, garnie en velours de soie	45 »

TROUSSES POUR MM. LES CHIRURGIENS MILITAIRES.

Cette trousse est peu volumineuse ; les instruments sont d'un petit modèle.

Rasoir, buffle	3 25
Bistouri droit pointu	3 25
— convexe	3 25
— boutonné	3 25
— étroit	3 25
Tenaculum	3 25
Deux paires de ciseaux droits et courbes	5 »
Sonde cannelée, argent	4 50
— pour homme et femme, argent	10 »
Trois stylets acier, dont un porte-mèche	1 50
Spatule acier avec curette	2 50
Pince à pansement, point d'arrêt	3 »
— à artères ordinaire	2 »
Porte-pierre	2 25
Quatre lancettes	4
Cinq aiguilles à sutures assorties	2 50
Plaque porte-fil et épingles	» 75
Trousse garnie en cuir rouge	12 »

Le prix de cette trousse est de..... 69 50

GRANDE TROUSSE A QUATRE COMPARTIMENTS,

SE PLIANT EN SERVIETTE (MODÈLE MATHIEU) (fig. 99).

Cette trousse contient tous les instruments de la petite chirurgie.

Rasoir châsse, écaille	5 50
Bistouri droit fort	4 25
Deux bistouris doubles	17 »
Ténotome double	8 50
Lame de long bistouri Blandin, démontante	4 »
— de bistouri de Cooper, démontante	3 50
— de tenaculum, démontante	3 »
— d'aiguille de Cooper, démontante	3 »
— de longue érigne, démontante	3 »
— de scie de Langenbeck, démontante	4 »
Deux manches écaille sur lesquels se montent les lames précédentes	10 »
Scarificateur des gencives	4 25
Deux paires de ciseaux	5 »
Pince à torsion à vis se montant sur le porte-pierre	7 »
Pince à pansement à point d'arrêt sur laquelle se montent deux érignes et une longue pince à phimosis	13 50
Spatule	1 50
Sonde d'homme, femme, enfant	15 »
— de Belloc, argent	8 »
— cannelée, argent	4 50
Trois stylets, argent	4 50
Trocart à quatre pièces, argent	22 »

Etui avec curette et aiguille....	5 »	Quatre lancettes, écaille.....	6 »
Porte-pierre argent.....	18 »	Six aiguilles à suture.....	3 »
Seringue de Pravaz argent, en étui nickelé, modèle Mathieu..	22 »	Epingles et fil à ligatures.....	» 50
		Trousse en maroquin.....	30 »

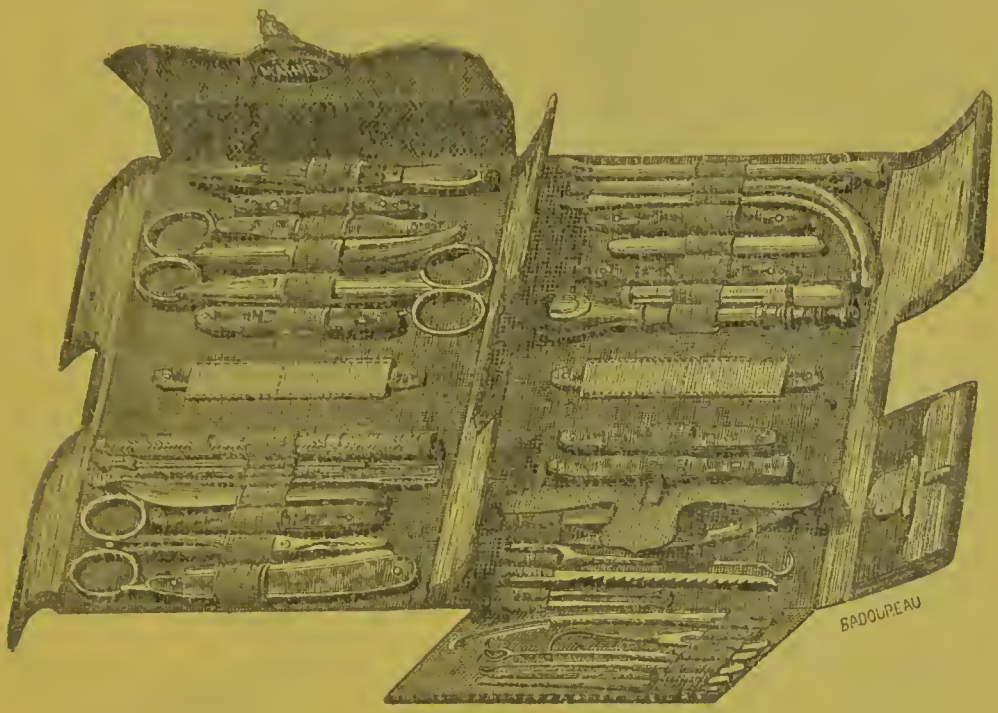


Fig. 99.

Prix de cette trousse complète fig. 99..... 235 50

Je fabrique des trousses du même genre, contenant un arsenal beaucoup plus complet : couteaux, scies pouvant pratiquer les amputations des membres ; mais leur volume est plus considérable.

TROUSSE DE PÉDICURE.

Cinq coupe-cors à manches fixes, ébène.....	17 50	Porte-pierre en buffle.....	2 25
Pince à ongles.....	8 »	Pince.....	2 25
Lime à ongles.....	1 25	Trousse en maroquin garnie velours et soie.....	12 »
Paire de ciseaux à ongles.....	2 50		

Prix de cette trousse..... 45 75
La même, garnie avec les coupe-cors à manche d'ivoire..... 58 25

TROUSSE DE CHASSEUR.

Paire de ciseaux droits.....	2 50	Stylet acier.....	» 50
Pince à échardes.....	1 50	Deux petits flacons contenant :	
Petit bistouri, écaille.....	4 25	Le premier : alcali.....	1 »
— porte-pierre en buffle....	1 50	Le deuxième : arnica.....	
Taffetas d'Angleterre.....	» 25	Trousse maroquin.....	5 50

Prix de cette trousse..... 17 »

Pour les trousses de sages femmes voir à l'article Accouchement.

NOUVELLE TROUSSE OU COUTEAU MÉDICAL, MODÈLE MATHIEU.

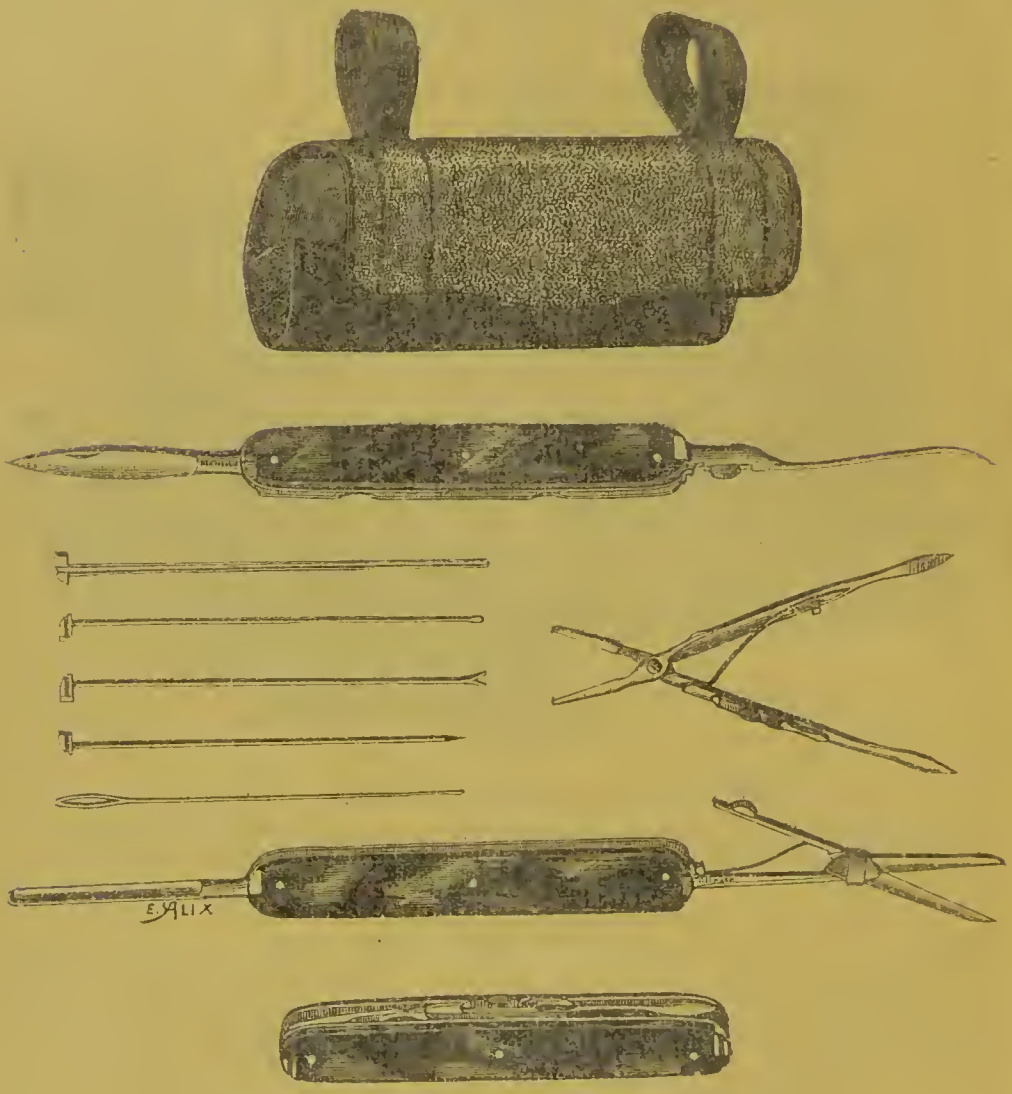


Fig. 100.

Ce couteau chirurgical ou médical se compose de :

1 bistouri pointu.
1 bistouri boutonné.
1 paire de ciseaux.
1 aiguille à suture de Reverdin.
1 pince articulée nouvelle, de Mathieu.
3 stylets, argent.
1 trocart explorateur.
1 sonde cannelée.
1 lancette.
6 aiguilles à sutures, catgut sulfuro-chromique.
1 trousse ou étui en maroquin.

Prix depuis..... .... 90 »

Je fais des modèles plus complets. Le prix varie suivant le luxe et la composition

TABLES A OPÉRATIONS.

Fig. 101.

Fig. 102.

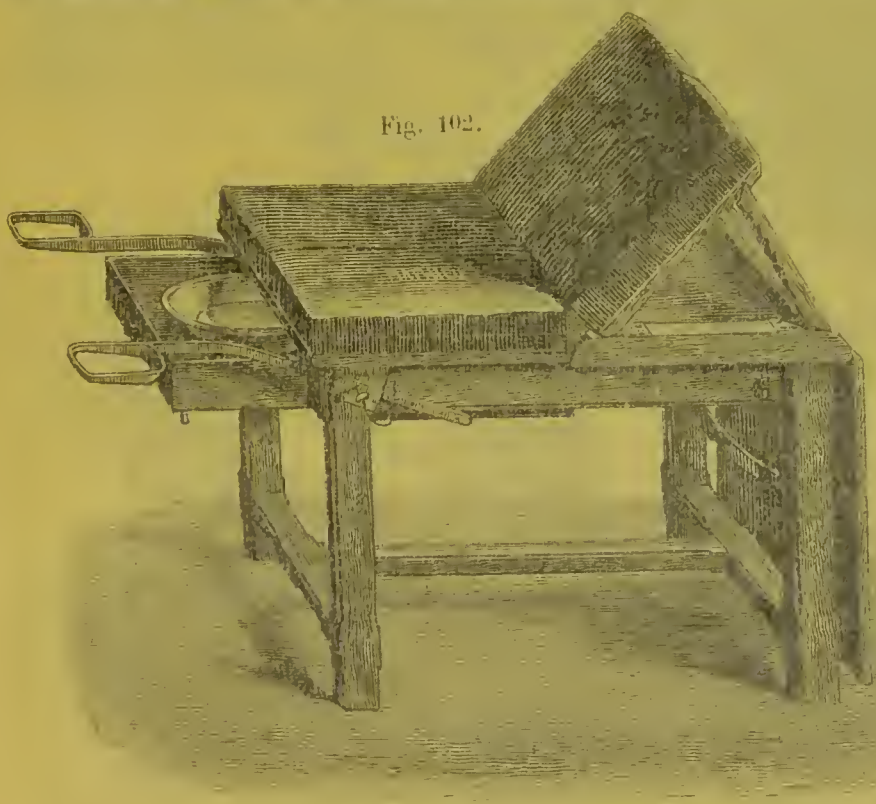


Table à opérations générales et utérines de Mathieu.

Table de Mathieu pour les opérations générales et utérines avec matelas en tissu imperméable, mouture et étriers en acier nickelé, bronz garni de fer-blanc pour l'écoulement des eaux..... 500
Table pour opération que je fournis aux hôpitaux de Paris..... 500
— — l'opération d'ovariotomie, d'hystérectomie, ou de gastrotomie (modèle spécial)..... 400 »

ANESTHÉSIE GÉNÉRALE ET LOCALE.

Fig. 103.

Appareil à chloroformisation du Dr Dubois produisant des doses filtrées, méthode du professeur Paul Bert, avec tubes et embouchure (fig. 103)..... 500 »

Manuel opératoire.

1° On fixe sur la tringle rectangulaire du puiseur le godet n° 10 (le vase principal étant rempli de chloroforme et plongeant dans l'eau de la bâche de métal), et l'on fait exécuter une course complète au piston pour remplir les corps de pompe du mélange titré ;

2° Le malade étant placé dans la position la plus favorable pour que les mouvements respiratoires abdominaux et thoraciques s'effectuent avec la plus grande facilité, on applique le masque inhalateur d'une main, tandis que de l'autre on fait mouvoir la manivelle que l'on peut d'ailleurs confier au premier assistant venu pour plus de commodité ;

3° On continue l'inhalation du mélange à 10 p. 100 jusqu'à anesthésie confirmée.

4° Quand l'anesthésie est profonde, on donne le mélange à 8 p. 100 en substituant au godet portant le n° 10 celui qui porte le n° 8, et cela sans interrompre le jeu de la manivelle : on fait faire deux courses complètes au piston.

5° Quand l'anesthésie devra être de longue durée, on l'entretiendra en remplaçant le godet n° 8 par le godet n° 6 qui ne donne que la quantité de chloroforme strictement nécessaire pour maintenir l'anesthésie.

On se trouve ainsi placé dans des conditions extrêmement favorables, puisque l'on peut obtenir une anesthésie continue et régulière avec une dose minima si faible qu'elle serait insuffisante pour provoquer d'emblée l'anesthésie complète.

Cornet de Raynaud..... 3 50
Le même portatif avec flacon compte-gouttes du Dr Duplessy..... ... 10 »

Fig. 104.

Appareil de Demarquay, avec le flacon modèle Mathieu (fig. 104)..... 15 »
— de Sims pour administrer l'éther, modèle Mathieu..... 10 »
Anneau du Dr Guyon pour tenir la compresse..... 5 »
Appareil à chloroformisation avec flacon gradué, insufflateur et masque de Junker..... 30 »
— du Dr Esmarck avec flacon..... 15 »
— du Dr Budin avec flacon à robinet, pince pour la langue et muselière, en boîte, modèle Mathieu..... 35 »
Pince du Dr Nicaise pour attirer la langue..... 8 »
— spéciale ne contusionnant pas la langue et la tirant sans la comprimer, de Mathieu..... 10

Appareil à acide carbonique de Fordos..... 15
Seringue du Dr Oré de Bordeaux, pour injection de chloral..... 15

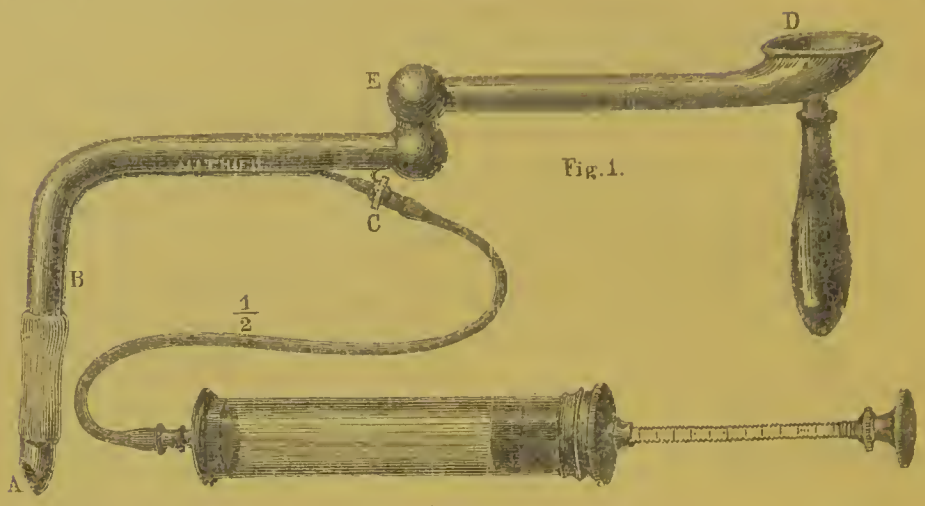


Fig. 1.

Fig. 105.

Tube laryngé de Krishaber pour chloroformiser pendant les opérations sur la face, modèle Mathieu (fig. 105)..... 45 »
Appareil de Treudelenburg avec canule trachéale pour la chloroformisation directe par la trachée..... 45 »
Appareil Richardson, pour anesthésie locale, modèle Mathieu..... 18 »
Croissant pouvant s'ajuster aux appareils précédents pour l'anesthesie dentaire..... 6 »
Appareil pulvérisateur du Dr Terrillon, pour le bromure d'éthyle..... 18 »
Siphon-bouteille avec tube régulateur du Dr Debove pour le chlorure de méthyle..... 75

LUXATIONS.

Appareil à crémaillère de Mathieu, avec double ressort à boudin ou en caoutchouc, dynamomètre et trois crochets, pour traction élastique et simple. 98
Appareil à luxations du Dr Th. Anger, à traction élastique, pour réduire les luxations nouvelles..... 14

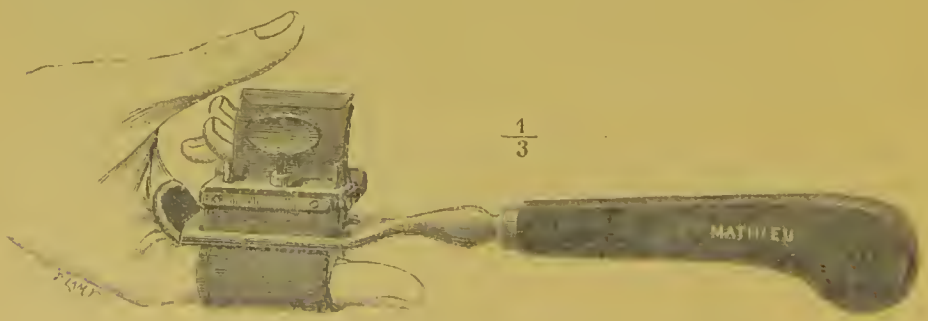


Fig. 106.

Pince de Mathieu pour la réduction des luxations des doigts et des orteils (fig. 106)..... 22 »

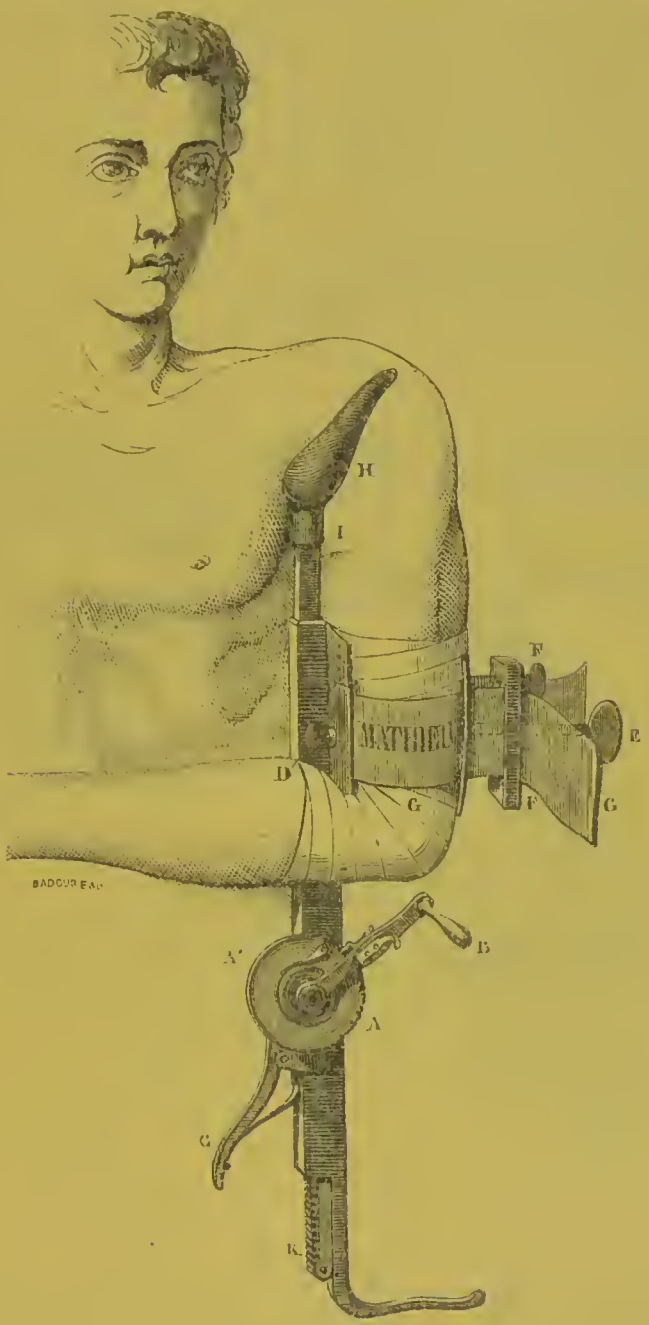


Fig. 107.

Pince du Dr Farabeuf pour la réduction des luxations du pouce..... 14 »
— de Stromeyer, pour la réduction des luxations de la mâchoire..... 25 »
Grand appareil de Mathieu pour réduire les luxations anciennes de l'épaule, du coude, du genou et de la hanche. Cet instrument a obtenu le prix Barbier décerné par la faculté de médecine de Paris (fig. 107)..... 350 »
Cet appareil est le seul ayant été employé avec succès dans la réduction de vieilles luxations ayant résisté à tous les moyens de réduction, ainsi qu'aux autres appareils.....

Description et modes d'application de l'appareil de M. Mathieu (fig. 107).

L'instrument se compose des parties suivantes :

1° Une tige à crémaillère K, qui traverse une gaine et vient se terminer par une douille sur laquelle on ajuste la pièce à contre-extension en forme de croissant H ;

2° Une courroie G destinée à faire l'extension, après l'avoir bien assujettie au moyen de la vis L ; cette courroie est munie d'une pièce à coulisse qui se fixe sur l'instrument à une distance convenable, déterminée par l'opérateur ;

3° Une manivelle B montée sur un cadran A gradué, à ressort, indique, à tous les temps de l'opération, le nombre de kilogrammes résultant du tirage ;

4° Un cliquet C ou arc-boutant qui maintient l'extension obtenue au moyen de la manivelle, en sorte que, à un moment donné, la manivelle est enlevée, et en appuyant avec force sur le cliquet C l'extension cesse brusquement ; l'opérateur peut faire agir le membre en tous sens, même pendant l'extension.

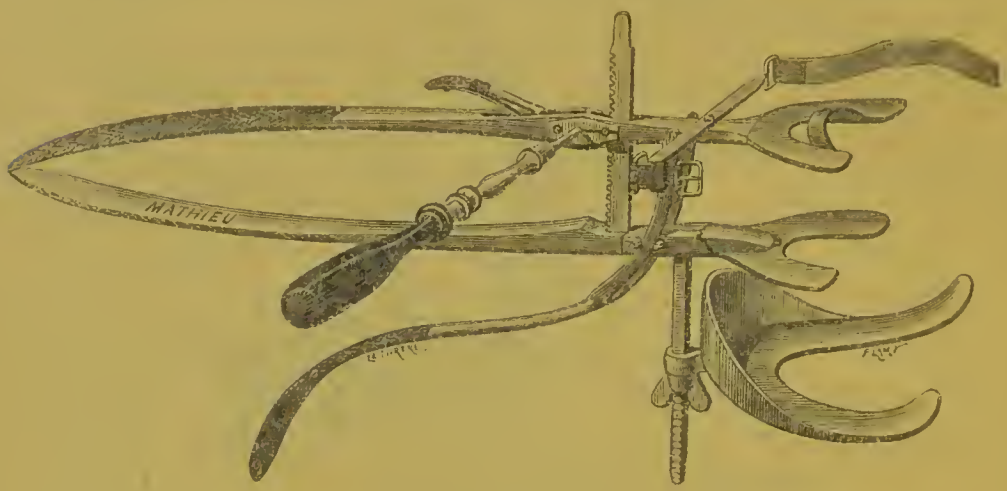


Fig. 108.

Appareil Mathieu, pour réduire les luxations anciennes de la mâchoire (fig. 108). 125
Pince à échappement de Sedillot..... 18

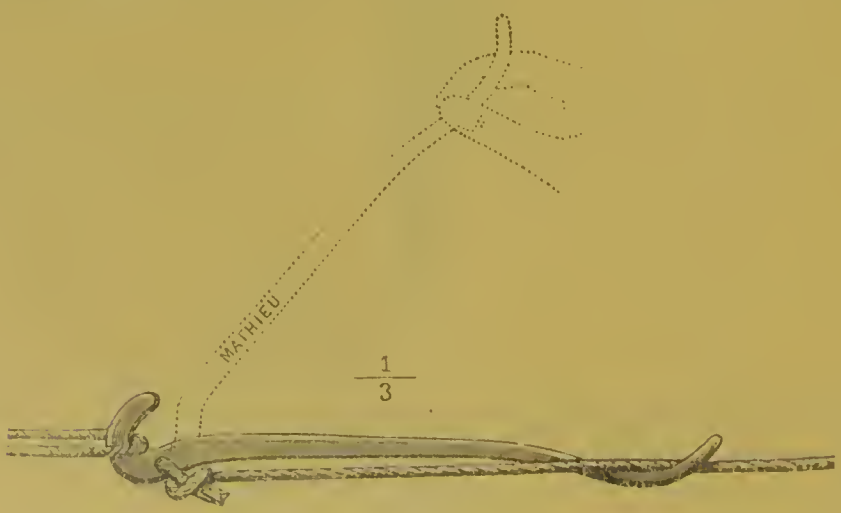


Fig. 109.

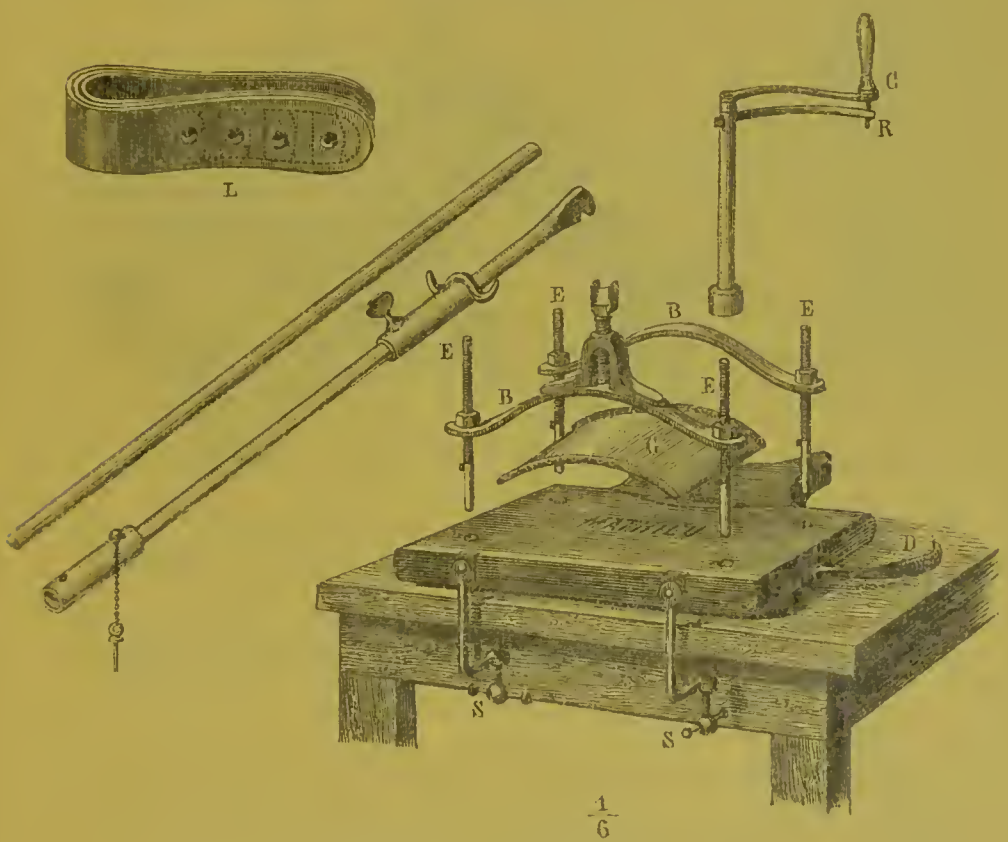
Dynamomètre Mathieu..... 30
Crochet en S..... 2 50

Paire de moufles avec cordes..... 20 »
Levier-crochet à échappement de Mathieu (fig. 109)..... 5 »
Brassart de Mathieu, pouvant servir pour tous les membres, avec anneaux pour fixer les crochets de traction et les moufles..... 30 »

Pour les appareils, voir Orthopédie.

OSTÉOCLASTE OU OSTEOTOME DU Dr ROBIN (DE LYON)

(MODÈLE MATHIEU.)



1/6

Fig. 110.

Cet appareil est destiné à redresser les cagneux et les cals vicieux, avec une précision mathématique, en produisant une fracture simple, incomplète, transversale, juxta-articulaire, sans déchirure du périoste, sans lésion des parties molles, et surtout sans agir sur l'articulation, points essentiels qui n'avaient pu jusqu'à ce jour être réalisés par aucun autre appareil.

Cet appareil se compose d'une planche, de deux colliers métalliques, d'une gouttière métallique, d'une manivelle, de quatre boulons, d'une bride en cuir et d'un levier (fig. 110).

La planche est destinée à recevoir la cuisse, elle doit se placer sur une table quelconque, dans une position inclinée de haut en bas et d'arrière en avant, de manière que le fémur repose dans toute sa longueur, le malade étant dans le décubitus dorsal. Cette disposition est absolument nécessaire, car autrement il se produirait un mouvement de rotation de la cuisse en dehors au moment de l'opération et la fracture serait oblique, ce qu'il ne faudrait pas.

La partie postérieure de la planche est à coulisse; on la tire donc plus ou moins suivant la longueur de la cuisse que l'on veut opérer. L'échancrure arrondie est destinée à recevoir la fesse.

La gouttière d'acier est également recouverte en dedans d'une lame de cuir, elle embrasse la cuisse,

elle ne doit pas être trop incurvée, ce qui nuirait à l'expansion des parties molles et emprisonnerait trop strictement le membre.

Les deux colliers sont destinés à immobiliser complétement la cuisse en prenant sur la gouttière, quatre écrous les relient à la planche.

Une rainurelle creuse permet de serrer rapidement les écrous.

La bride de cuir se place sur les condyles fémoraux ; ses extrémités, percées de trous garnis d'œillets, se fixent sur le curseur du levier, il faut que cette bride soit toujours la plus courte possible, et que le levier prêt à fonctionner soit très rapproché de la rotule.

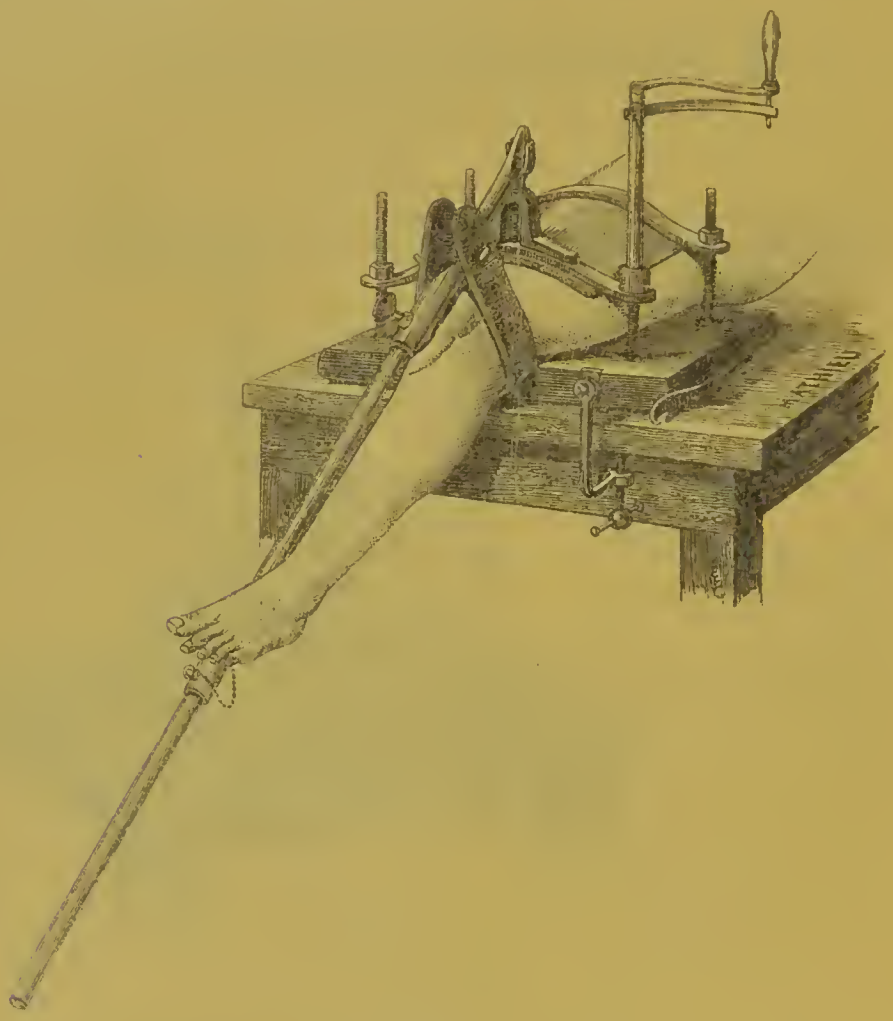


Fig. 111.

Après avoir établi ainsi chaque pièce de l'appareil (fig. 111), il faut rapidement saisir le levier, lui imprimer un mouvement d'élévation continu pendant quelques secondes, car le chirurgien, en agissant trop brusquement, serait exposé à dépasser le point nécessaire d'incurvation, et à déterminer une fracture complète, ce qu'il faut éviter. Aussi, la fracture étant produite telle qu'on la désire, et au point voulu, il faut rapidement dégager le membre.

On peut le faire par le moyen d'un mécanisme très simple : il suffit d'écarter le levier placé sur la partie latérale droite de la planche, et le membre se trouve instantanément libéré.

La fracture se produit exactement au centre du premier collier, c'est-à-dire sous le point d'appui du levier.

Grâce à cette disposition, le point de la fracture est absolument mathématique, il en résulte que l'on peut produire avec autant de facilité une fracture dans l'apophyse que dans la diaphyse : il suffit d'avoir un point d'appui de quelques centimètres sur l'extrémité de l'os à briser. On peut également

briser le fémur à son extrémité inférieure, aussi près de l'articulation que l'on veut, en prenant un point d'appui sur les condyles, sans agir en rien sur l'articulation : l'appareil s'applique également aux ankyloses du genou, la modification consiste en ce que la gouttière est plus longue et le point d'appui du levier à l'extrémité de la gouttière.

Ostéoclaste simple ..... 350 »
Le même, avec deux gouttières, grande et petite, pour enfant et adulte... 400 »
— avec gouttière pour ankylose..... 475 »

OSTÉOTOMIE.

Fig. 112.

Ciseaux ostéotomes de Mac Even, la série de trois (fig. 112)..... 24 »
Maillet en bois de gaïac (fig. 156)..... 10 »
Curseur mobile de Mathieu, se plaçant sur les ciseaux de Mac Even, servant à limiter leur action et à empêcher les échappées..... 12 »

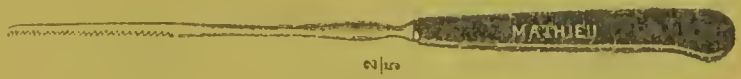


Fig. 113.

Scie passe-partout du Dr Ollier pour la section sous-cutanée des os, modèle Mathieu (fig. 113)..... 6 50
Davier scie du Dr Ceccarelli de Rome (fig. 141)..... 45 »
Polytritome du Dr Péan, modèle Mathieu (fig. 165)..... 450 »

Pour les autres instruments, voir à l'article Résection.

FRACTURES

APPAREILS.

Double griffe de Malgaigne pour les fractures de la rotule..... 12 »
Pointe double du Dr Valette (de Lyon), pour le même usage..... 30 »
Appareil de Laugier, même usage..... 25 »
— à fracture de la mâchoire, du Dr Houzelot (fig. 115)..... 15 »
Fronde du Dr Buisson (même usage)..... 25 »
Appareil de Morel-Lavallée (même usage)..... 12 »
— pour les fractures de la clavicule..... depuis 12 »
Ceinture tout en acier et garnie pour écartement des os du bassin, de Ferdinand Martin..... depuis 55 »
Appareil ou pointe articulée du Dr Ollier (de Lyon) se fixant dans l'appareil plâtré..... 28 »

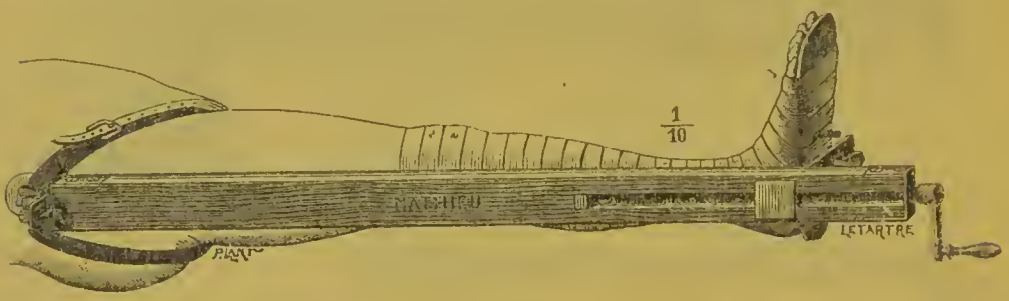


Fig. 114.

Appareil à extension de Boyer dit américain (fig. 114)..... 85 »
Appareil mécanique de Burggraeve pour l'extension permanente et graduée des fractures du fémur..... 250 »
Le même, pour les fractures de la jambe (modèle Mathieu)..... 200 »

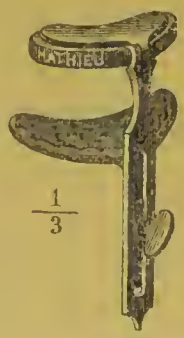


Fig. 115.

Fig. 116.

Pelvi-support du Dr Cusco (fig. 116)..... 40
Doigtier du Dr Guermomprez pour les contusions des doigts..... 3

Appareil à double plan incliné du Dr Duval (de Brest) pour les fractures de jambe et de cuisse..... 100 »
Plan incliné de Mayor pour les fractures de cuisse..... 15 »
Pointe de Malgaigne pour fractures compliquées de la jambe..... 15 »
Appareil du Dr Benjamin Anger pour fracture comminutive de la jambe, modèle Mathieu..... 95 »
Appareil à double point d'appui du Dr Hennequin, pour fractures de la cuisse. 250 »
— du même, forme gouttière..... 8 »
— à suspension et à chariot..... 50 »
— à suspension pour le bras..... 30 »
— hyponarthèsique à suspension, du Dr Philippe ..... depuis 25 »
Nouveaux appareils en zinc laminé, du Dr Noizet..... .....
Anneau à pointe du Dr Richet, pour fixer les corps étrangers du genou..... 5 »
Le même, modifié, avec pointe centrale à coulisse, du Dr Ledentu, modèle Mathieu..... 10 »

APPAREIL DE SCULTET.

Appareil pour fracture de cuisse avec longue attelle externe..... 30 »
Le même, ordinaire..... 20 »
— pour fractures de jambe..... 15 »
Appareil pour fractures de bras..... 12 »
Le même pour avant-bras..... 8 »

Tous ces appareils sont avec leurs coussins en balle d'avoine et leurs attelles.

ATTELLES ET GOUTTIÈRES.

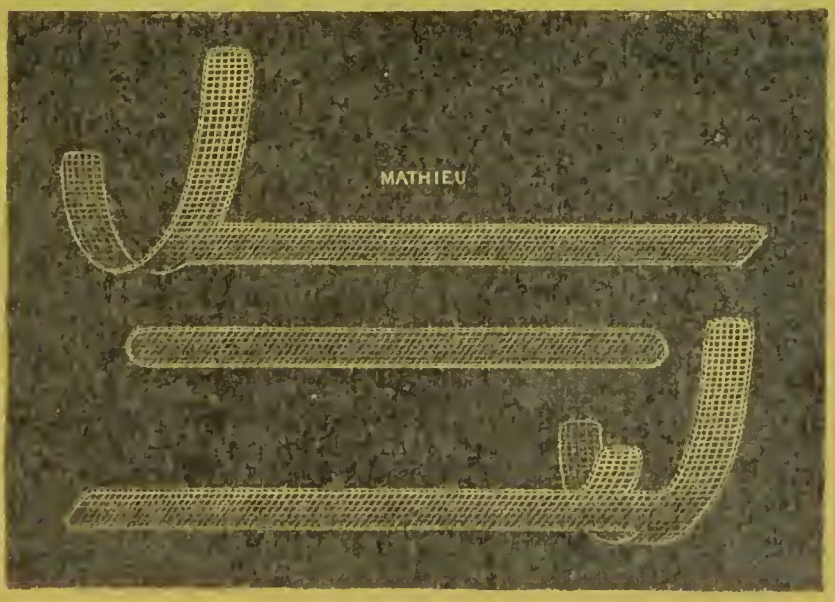


Fig. 117.

Attelle du professeur Verneuil, en toile métallique en T pour coxalgie (fig. 117 A)..... de 4 à 6 »

Attelle du Dr Péan, en toile métallique en F pour coxalgie (fig. 117 C). de 5 à 7 »
— en fil de fer (fig. 117 B)... ..... de 1 25 à 2 50
— en bois, le mètre..... 1 50
Appareil dit attelle bordelaise pour fractures de cuisse ou de jambe, modifié par Broca..... 18 »
Attelles conjuguées de Mathieu, grand modèle. Ce modèle a été adopté par toutes les compagnies de chemins de fer, la Société de secours aux blessés et les ministères (fig. 118)..... 5 »

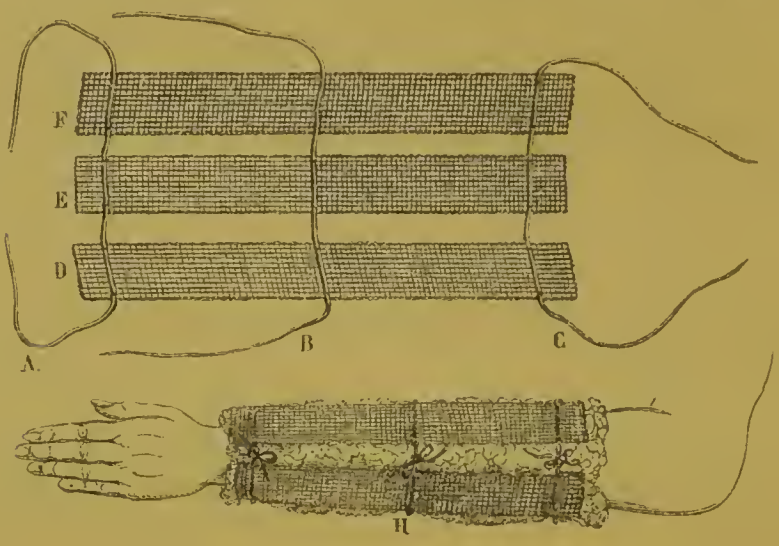


Fig. 118.

Les mêmes, modèle moyen..... 3 50
— petit modèle..... 3 »
Attelles du Dr Noizet.....
Attelle à rallonge pour fracture de cuisse..... 1 50
— palmée pour fracture des doigts ou des os de la main..... 2 50
Palette pour fracture du radius..... 2
Coussin en paille d'avoine..... de 1 à 2 »
Lacs avec boucles..... 1 50

Fig. 119.

Cisaille pour couper les bandages et attelles, modèle Mathieu (fig. 119)..... 18
Gouttière perpendiculaire pour le bras et l'avant-bras..... 10
La même, garnie..... 16
— horizontale avec main (fig. 120)..... 10
— garnie..... 18
— pour avant-bras avec main..... 7

La même, garnie ..... 14 »
— pour le bras et l'épaule ..... 10 »

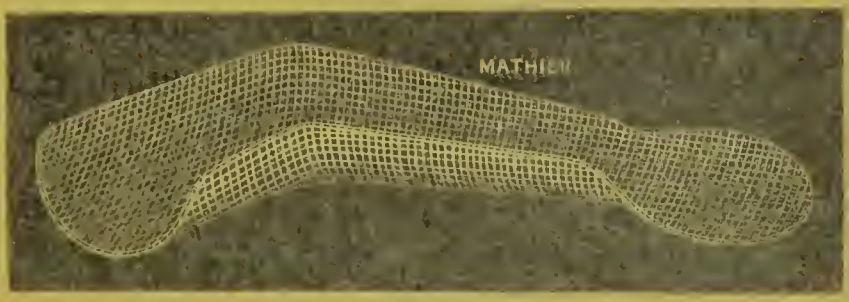


Fig. 120.

La même, garnie ..... 18 »
— pour jambe jusqu'au jarret, avec pied ..... 9 »
— garnie ..... 17 »
Gouttière avec pied jusqu'à mi-cuisse ..... 12 »
— garnie ..... 22 »
— pour cuisse avec jambe et pied, côté droit et gauche (fig. 121) .... 14 »

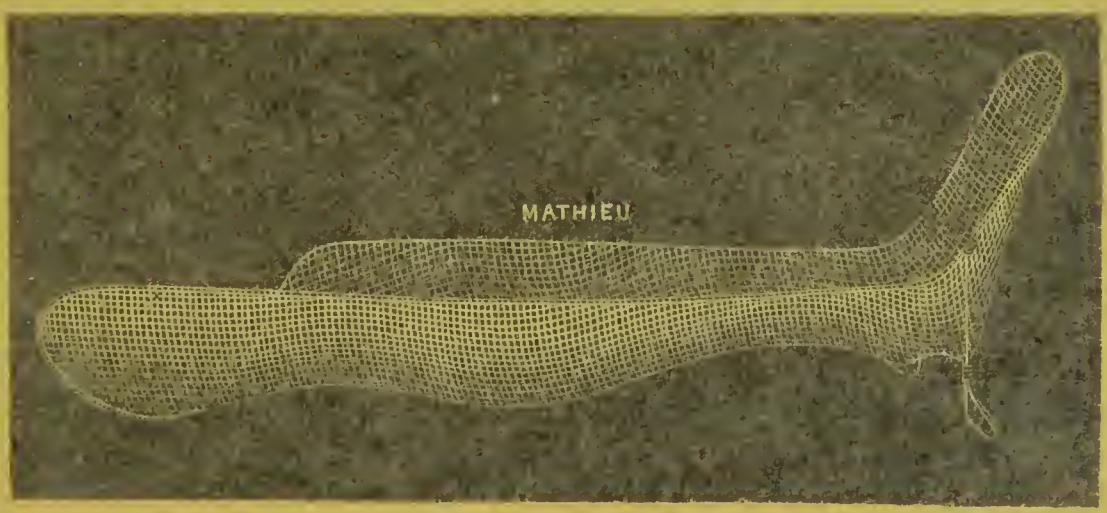


Fig. 121.

La même, garnie ..... 25 »
— pour cuisse, et enveloppant une portion du bassin ..... de 40 à 50 »
— garnie ..... de 60 à 80 »
— en fil de fer allant jusqu'au bassin ..... 70 »
Une paire de moufles pour soulever les gouttières ..... 25 »
Gouttière de Bonnet (grand modèle Mathieu), garnie avec ouverture du siège et entre-jambes garnis en caoutchouc (*) (fig. 122) ..... 200 »
La même, modèle grand moyen (*) (fig. 122) ..... 175 »
— modèle moyen (*) (fig. 122) ..... 150 »
— petit modèle ..... 130 »
— pour enfants ..... 120 »
Demi-gouttière de Bonnet, modèle des hôpitaux, grand modèle ..... 120 »

La même, modèle moyen..... 100 »
— petit modèle..... 80 »

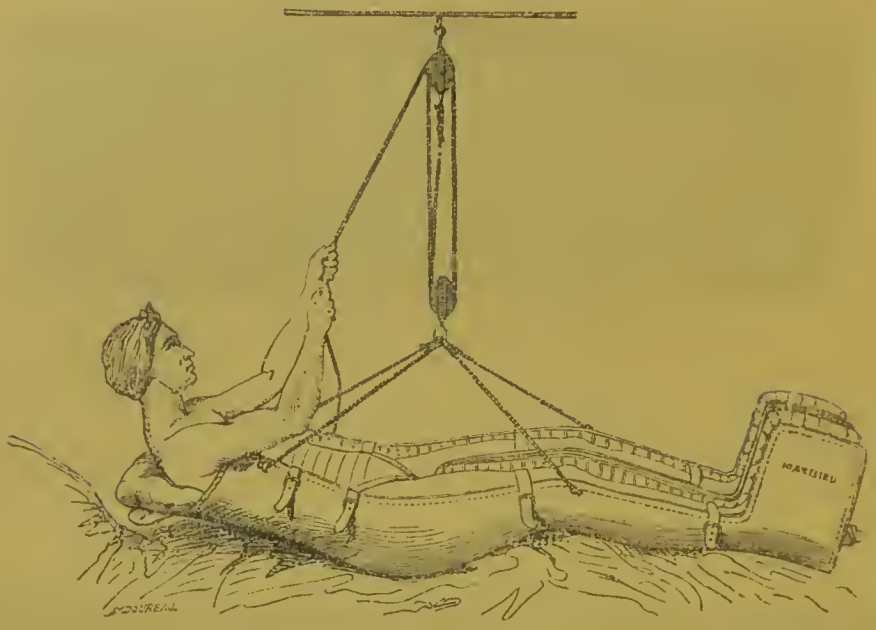


Fig. 122 (*).

Gouttière du Dr Caroff (de Brest), en fer-blanc à double fond pour irrigations continues pour le bras..... 35
La même, pour la jambe..... 40 »

Pour les valves mobiles fixées sur les gouttières, en plus par valve, de 4 à 6 fr.
Pour les pansements ordinaires de Lister, enfin tout le linge, charpie, etc., etc., voir article spécial (Pansements).

Toutes les gouttières pour jambes ou cuisses, que nous faisons, sont munies de points d'appui ou éperons fixés au talon pour les empêcher de basculer.
Nous faisons des appareils moulés en feutre plastique, pour fractures. (Voir article spécial.)

MATELAS ET COUSSINS.

Matelas à eau ou à air en caoutchouc..... depuis 120
Le même, percé au centre..... depuis 135
Coussin rond en caoutchouc, petit..... 20
— — — moyen..... 25
— — — grand..... 30
Les mêmes en fer à cheval..... de 20 à 25 »
Coussins ronds capitonnés ou non pour les seins ou les talons..... depuis 10 »

(*) Prendre les mesures suivantes :
Longueur de l'aisselle à la plante du pied.
— du périnée à la plante du pied.
Circonférence du bassin.

CERCEAUX.

Cerceau, petit modèle	8 »
— moyen	10 »
— grand	12 »
Cerceau articulé, petit	10 »
— — moyen	12 »
— — grand	15 »

SUTURES.

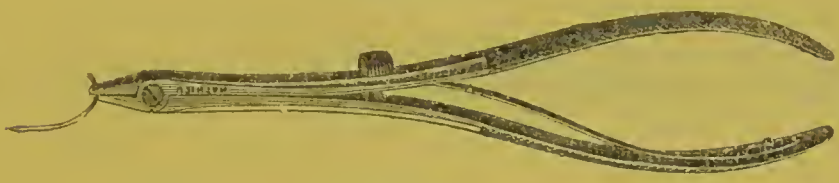


Fig. 123.

Pince porte-aiguille de Mathieu (dernier modèle) (fig. 123)	12 »
Aiguille tubulée de Starten, modifiée par Mathieu, pour suture métallique	6 »
— chasse-fil de Mathieu avec sa série de 12 aiguilles en boîte	50 »
La même, simple	10 »
Aiguille à manche du Dr Péan	4 »

Fig. 124.

Aiguille à chas brisé et à coulisse du Dr Reverdin (de Genève) (fig. 124)	16 »
— à chas brisé et mobile du Dr Trélat	16 »
— à suture ordinaire, droite, demi-courbe, courbe. La douzaine (fig. 125).	5 »
— de Mathieu, ronde avec pointe en bec de flûte, chas en fourche pour le fil métallique, droite, demi-courbe, courbe. La douzaine (fig. 126).	6 »
— à sutures simples et tubulées, du Dr Crequy	1 50

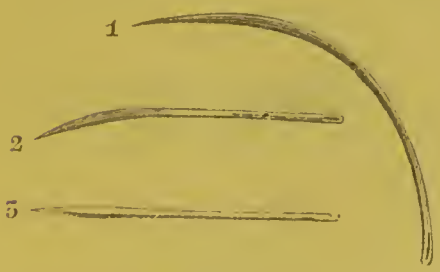


Fig. 125.

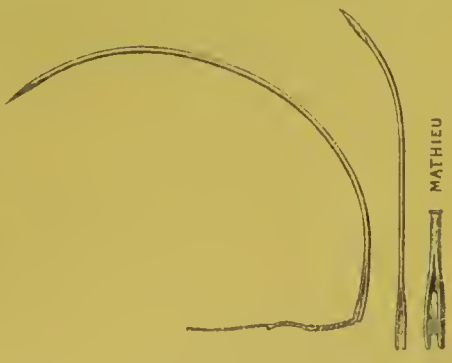


Fig. 126.

Épingles ordinaires pour suture	Le cent.	» 50
— en acier pour suture	La douzaine.	1 »
— à tête de verre	La pièce.	» 50

Fil ciré..... La pelote. 0 15
Soie à suture..... Le rouleau. 1
Fil d'argent..... Le rouleau. 2 50
Catgut. (Voir article PANSEMENTS ANTISEPTIQUES.)
Serre-fine en argent, droite et courbe..... La douzaine, de 7 fr. à 12 »
— à vis de pression du Dr Péan..... La pièce. 2 50
Serre-plate en argent..... — 1 50

HÉMOSTASIE.

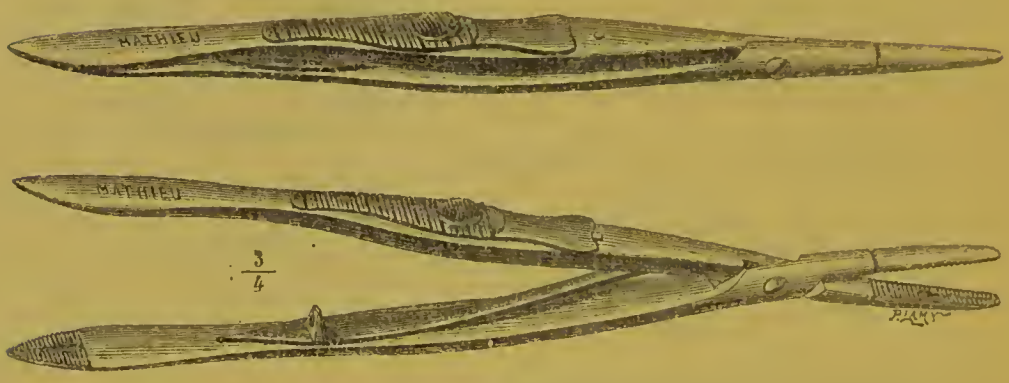


Fig. 127.

Pince à torsion et à ligature profonde articulée à ressort de Mathieu br. s. g. d. g. (fig. 127)..... 12 »
Pince à torsion ordinaire de Cavalini et Mathieu..... 6 »
— à ligatures profondes de Mathieu..... 7 »
— à torsion et à ligatures profondes, à cône plein ou fenêtré, de Fergusson. 8 »
— à torsion des artères, du Dr Tillaux..... 10 »
— à pression continue..... 4 »

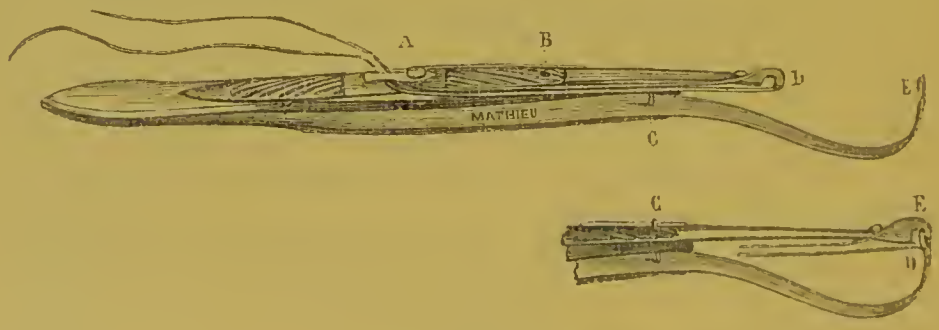


Fig. 128.

Pince porte-fil de Mathieu pour la ligature des artères profondes (fig. 128). 12
— à artères de Nélaton..... 3
Pince pour hémostasie préventive, du Dr Péan, pour amputation de la langue..... 10
Ténaculum à manche fixe à virole..... 3 50
— — à queue de poisson..... 2 50

Pince hémostatique à cône fenêtré pour ligatures profondes..... 5 »

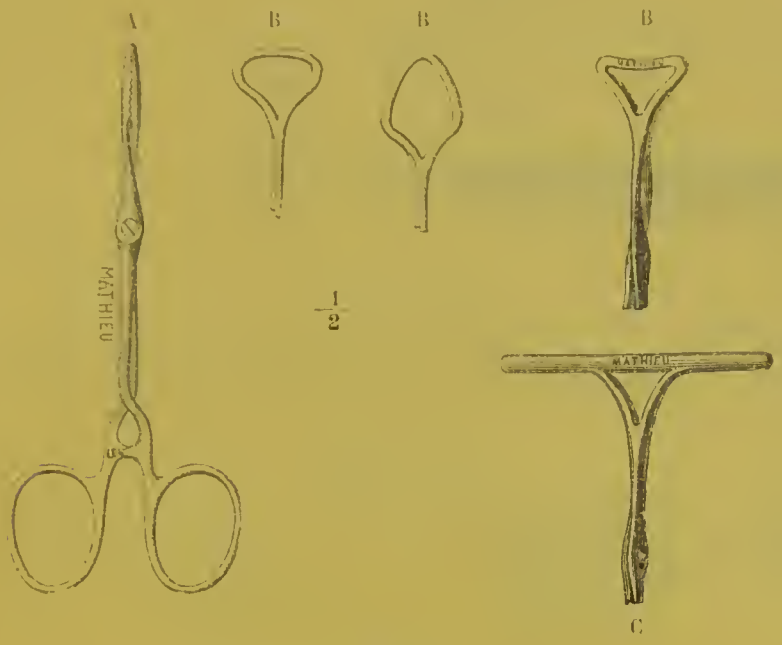


Fig. 129.

Pince hémostatique ou à forcipressure ordinaire du Dr Péan (fig. 129, A)... 5 »
— — — en losange, en ovale, en triangle, du même (fig. 129, B)..... 5 50
— — en T, du Dr Péan (fig. 129, C)..... 6 »

Fig. 130.

Pince hémostatique du Dr Péan, pour le pharynx, pour l'utérus, droite ou courbe..... 7 50
— pour hémostasie préventive, du Dr Péan, petite, droite ou courbe (fig. 130)..... 4 »
La même, moyenne (fig. 130)..... 6 50
— grande (fig. 130)..... 8 »
Aiguille de Cooper, manche fixe à virole..... 3 50
— — — à queue de poisson..... 2 50
— de Deschamp à droite et à gauche..... 6 »
— articulée du professeur Marcelin Duval (de Brest)..... 18 »

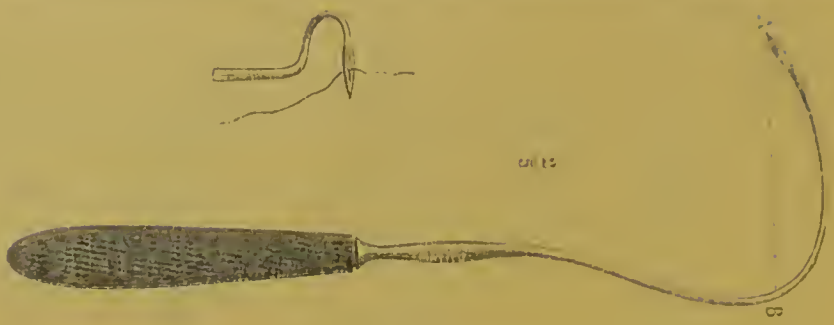


Fig. 131.

Grandes aiguilles à manche de toutes les courbures du Dr Ledentu pour les ligatures en masse, amputation de la langue, etc. Modèle Mathieu fig. 131)..... La pièce, de 6 à 8

COMPRESSEURS.

Petit compresseur élastique de Mathieu, adopté par le ministère de la marine et des colonies..... 5

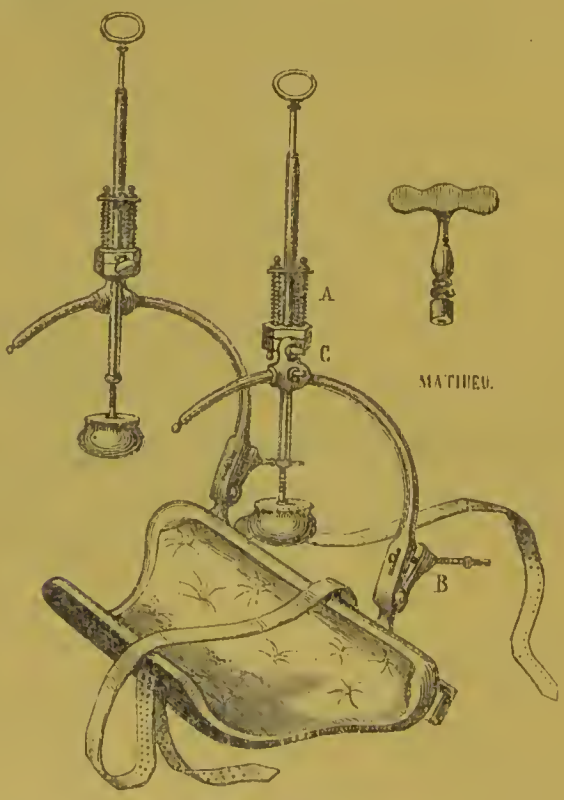


Fig. 132.

Compresseur de Broca pour la fémorale (fig. 132)..... 100 »
Tourniquet de J.-L. Petit..... 10
Appareil à compression élastique du Dr Esmarch..... 18

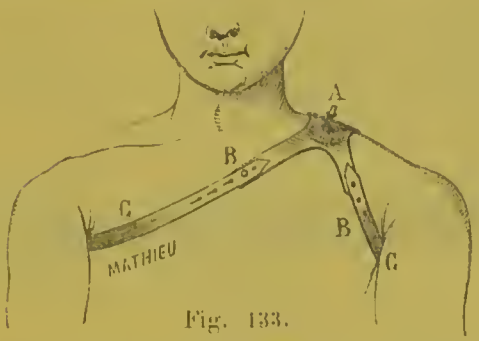


Fig. 133.

Compresseur pour la sous-clavière (modèle Mathieu) (fig. 133)..... 25 »
— universel se fixant sur le lit du malade, que nous avons construit sur les indications du Dr B. Anger..... 100
Petit compresseur de Broca, pour les anévrysmes du bras (modèle Mathieu). 20 »

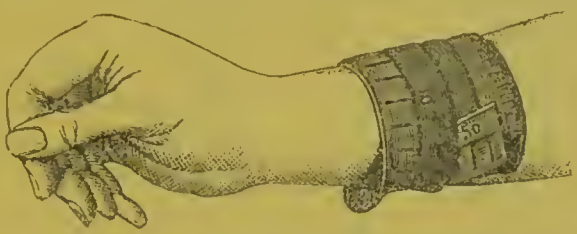


Fig. 134.

Bande réglementée de Houzé de L'Aulnoit (fig. 134)..... 2 50
— à agrafe du Dr Nicaise..... 6 »

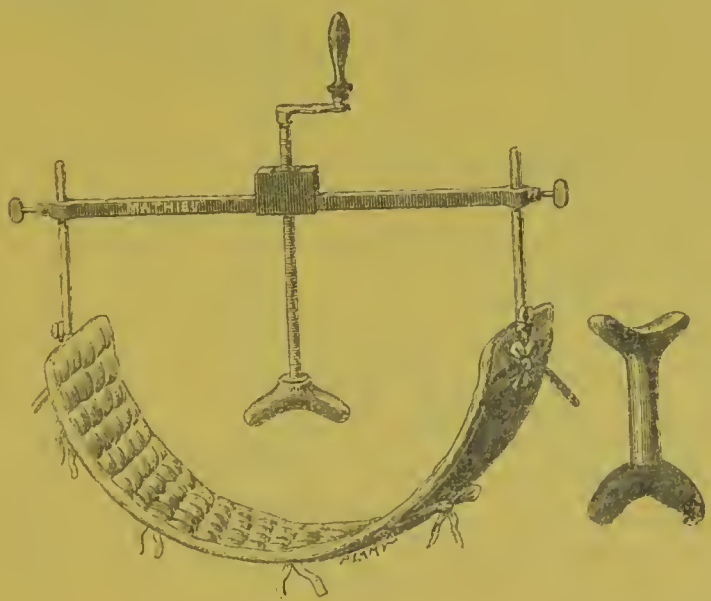


Fig. 135, A. Fig. 135, B.

Compresseur aortique simple en forme de double béquille du Dr Léon Labbé, modèle Mathieu fig. 135, B)..... 10 »
Compresseur aortique de Mathieu avec gouttière dorsale et vis de pression. 50 »

Pelotes élastiques de Broca pour la compression des tumeurs. — Le prix varie selon la forme et la dimension.

ÉCRASEURS.

Très grand écraseur droit de Chassaignac dit écraseur vétérinaire..... 65 »

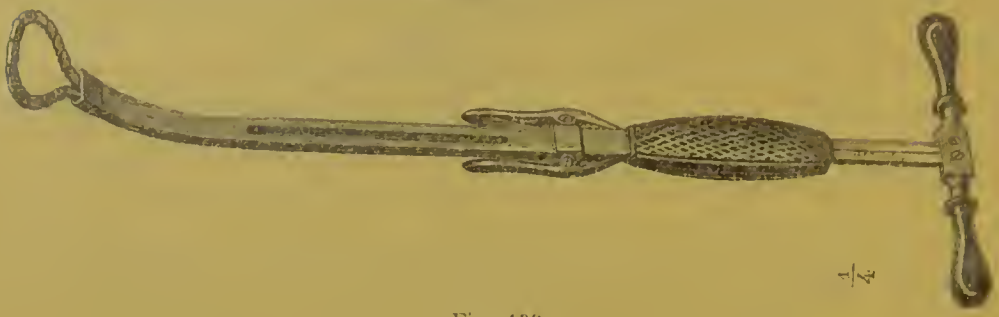


Fig. 136.

Écraseur grand ou moyen courbe, de Chassaignac, modèle Mathieu (fig. 136). 55 »
— droit grand ou moyen, du même..... 45 »
— petit, droit, du même..... 35 »
— petit, courbe, du même..... 45 »

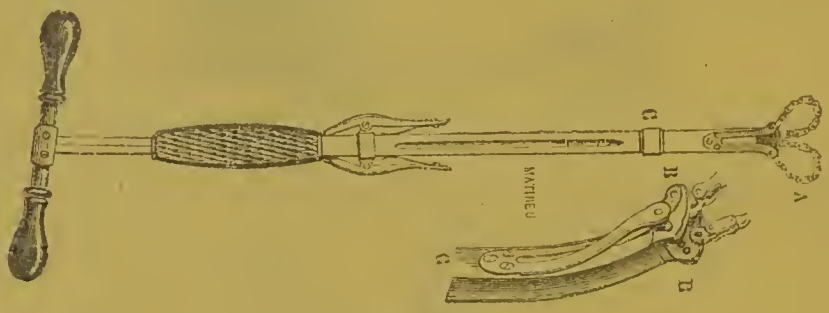


Fig. 137.

Écraseur courbe à deux chaînes, du professeur Verneuil, formant écraseur droit ordinaire, modèle Mathieu (fig. 137)..... 70 »
Écraseur droit et courbe porte-chaîne du Dr Desprez (de Saint-Quentin), modèle Mathieu. Voir article Maladies des femmes..... 180 »
Constricteur à deux bouts du Dr Barnes..... 45 »
Grand constricteur du Dr Maisonneuve..... 35 »
Constricteur du même, moyen..... 30 »
Petit constricteur du même..... 20 »
— modèle de trousse..... 12 »
Constricteur courbe..... 20 »
Serre-nœud à bout articulé de Broca..... 14 »
— à tordre les fils..... 25 »
Porte-nœud de Dessault..... 6 »
Serre-nœud à barillet du Dr Péan, avec ses deux sondes conductrices..... 22 »

Pour les serre-nœuds ou écraseurs spéciaux, voir articles Nez, Oreilles, Larynx, Maladies des femmes etc.

DILATATION DES PLAIES.

Dilatateur des plaies, ponctions et incisions..... 18 »

AMPUTATIONS PAR BROIEMENT CIRCULAIRE, NOUVELLE METHODE GAUJOT-MATHIEU.

Publiée dans les *Archives générales de médecine*, numéros d'août, septembre et octobre 1878.

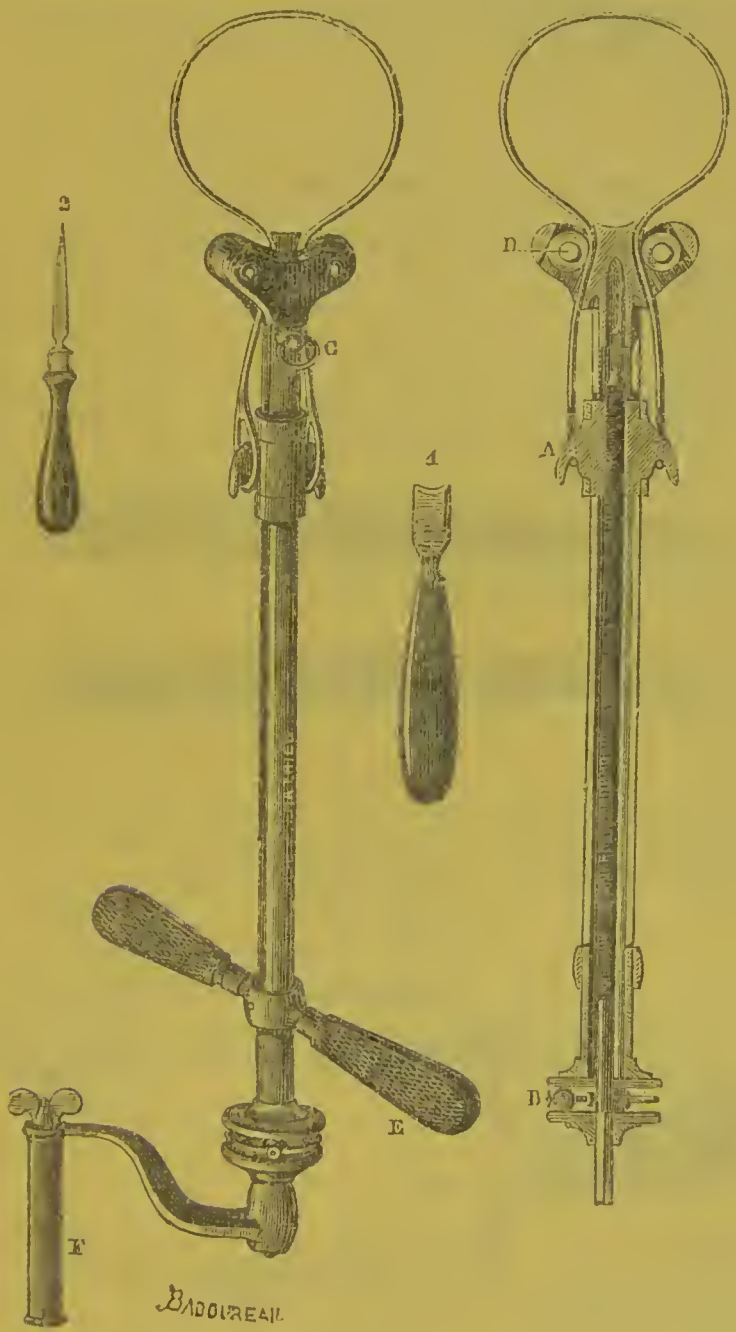


Fig. 138.

Nouvel appareil Mathieu et Gaujot pour amputation par broiement circulaire ou sous cutané (fig. 138)..... 350 »

Couteau à amputation, petit		5 50
Scie à amputation, ordinaire (fig. 140)		20 »
Rugine courbe et concave du Dr Gaujot (fig. 138)		20 »
Gros écarteurs, du même		20 »
Fil de fer pour amputation		4 50

Étude sur l'ablation des membres par le broiement circulaire par G. Gaujot, professeur de clinique chirurgicale à l'école d'application de médecine militaire du Val-de-Grâce. Brochure publiée chez P. Asselin, libraire de la Faculté de médecine.

AMPUTATIONS, TRÉPANS ET RÉSECTION DES OS.

Couteaux à amputation de grandeur variée	La pièce.	5 50
Couteau de Lisfranc		6 »
— petit du professeur Verneuil		5 »
— interosseux		6 »
Long bistouri de Broca		4 »
Bistouris fixes assortis	La pièce.	3 50
Deux forts bistouris du Dr Langenbeck, de Richard, du Dr Esmarch, ou de Nélaton, pointe rabattue et pointe au milieu		10 »

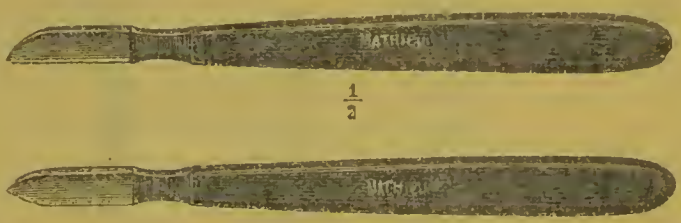


Fig. 139.

Deux bistouris à résection du Dr Farabeuf (fig. 139)	7 »
Instrument à plaque d'acier du Dr Cras (de Brest), pour rétracter les lambeaux et guider la scie dans les amputations	25 »

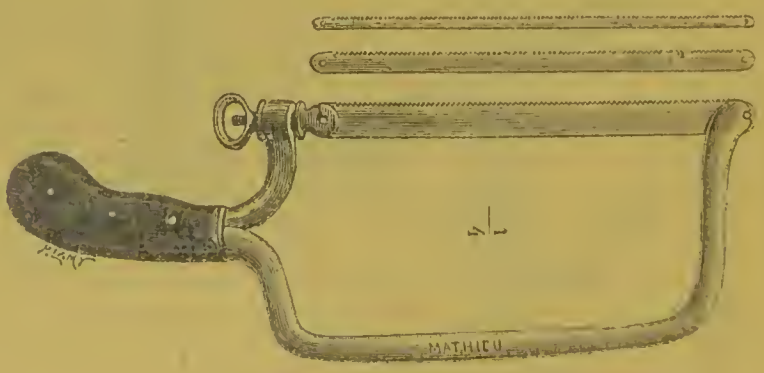


Fig. 140.

Scie à amputation, avec arbre et plate-semelle d'une seule pièce en acier, avec trois feuillets de scie, large, moyen et étroit (modèle Mathieu) (fig. 140)	20 »

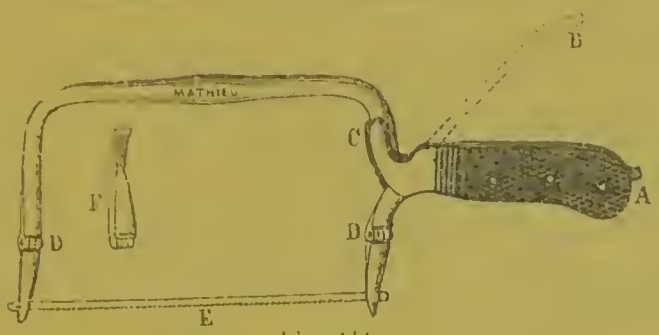


Fig. 141.

Grande scie de Mathieu à articulations et à feuillets tournants pour amputations et résections (fig. 141)..... 45 »
Scie à resection à lame tournante du Dr Farabeuf..... 45 »
— à crête de coq..... 5 »
— convexe de Lafrey..... 7 »

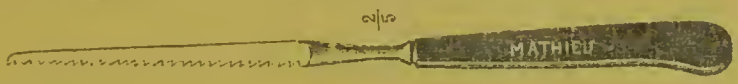


Fig. 142.

Scie de Larrey ou du Dr Langenbeck (fig. 142)..... 5 »

Fig. 143.

Scie à talon très long ou passe-partout, du Dr Ollier (de Lyon), modèle Mathieu (fig. 143)..... 6 50
— courbe pour le maxillaire..... 6 »
— à dos mobile..... 5 50

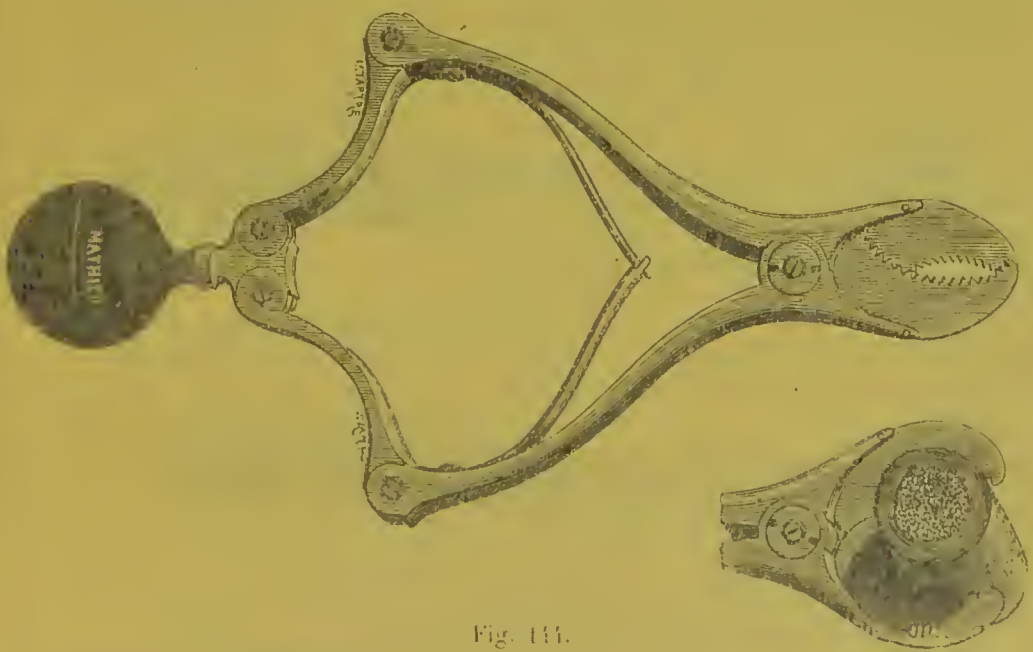


Fig. 144.

Davier-scie du Dr Ceccarelli (fig. 144)..... 45 »

Scie à chaîne avec étau et crochet..... 23 »
Arbre de scie à chaîne, de Mathieu, pour scier d'une seule main..... 26 »
Grande aiguille à manche de Chassaignac, pour passer la scie à chaîne..... 4 »
Pince perforatrice de Nélaton pour faire le passage de la scie à chaîne..... 14 »
Paire de ciseaux droits et forts..... 6 »
Lime emmanchée..... 4 »
Pince pour extraire les esquilles, balles, etc..... 5 »
Sonde cannelée de Blandin, articulée et à manche..... 11 »
— — articulée de Blandin et sonde rugine du Dr Ollier sur le même manche. Modèle que je fais pour les ministères de la guerre et de la marine. 22 »

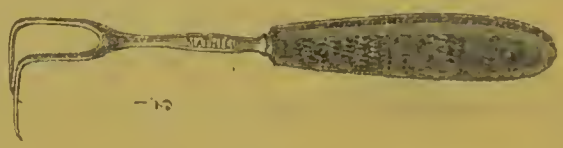


Fig. 145.

Écarteur double du Dr Ollier (de Lyon) (fig. 145)..... 8 »

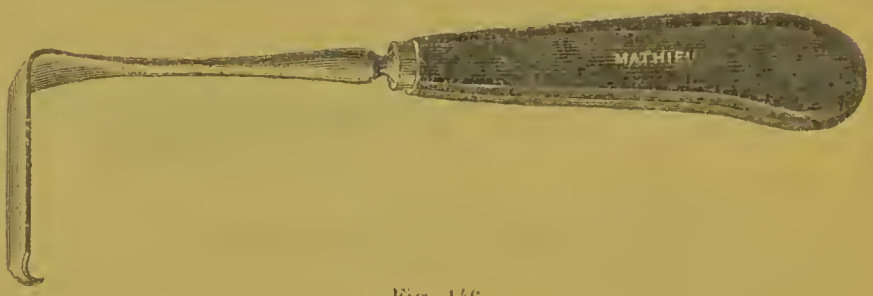


Fig. 146.

Écarteur simple à manche du Dr Langenbeck (fig. 146)..... La pièce. 6 »
Écarteurs doubles en acier nickelé du Dr Farabeuf..... Les deux. 8 »
— — ou triples en acier nickelé du Dr Chauvel... La paire. 12 »

Fig. 147.

Écarteur en érignes ou à griffes, pointues ou mousses, de Wolkmann, grand modèle (fig. 147)..... 10 »

Fig. 148.

Le même, petit modèle (fig. 148)..... .....
Deux pinces-cisailles de Liston, droites ou courbes... ..... La pièce. 14 »
Cisaille coupe-net, ou incisive disposée pour servir à l'amputation de la mâchoire..... 12 »

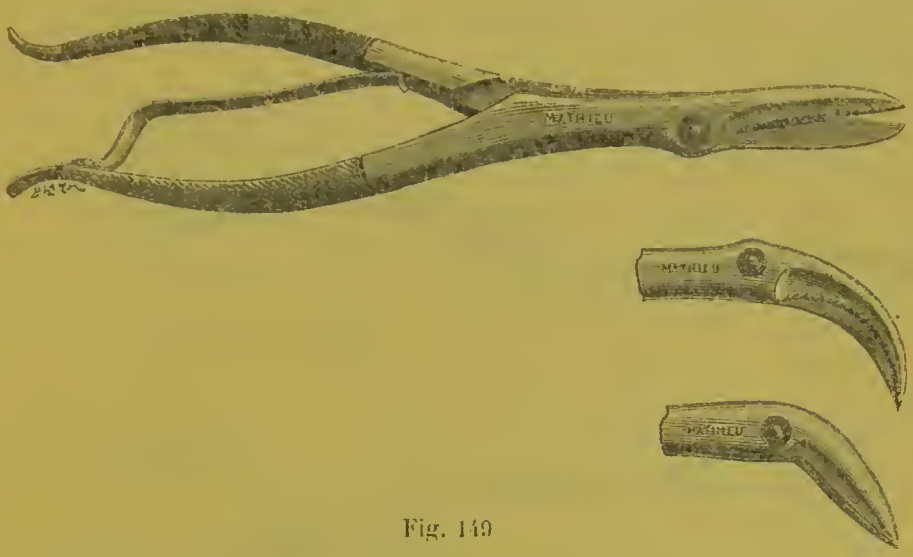


Fig. 149

Forte cisaille à mors croisés, de Mathieu, à articulation excentrique, longs manches avec ressort. Droite, coudée ou courbe (fig. 149)..... La pièce 18 »
Petite cisaille oblique à mors très courts de Mathieu..... 12 »
— coupe-net..... 8 »

Fig. 150.

Grande cisaille du Dr Péan, modèle Mathieu (fig. 150)..... 35 »
Cisaille ou ostéotome du Dr Castelnuovo..... 65 »

Fig. 151.

Cisaille ou pince-gouge petite, moyenne, grande, modèle Mathieu (fig. 151).
La pièce, de 15 à 20

Etau sergent pour suppléer à l'action des muscles dans l'emploi des cisailles. 25

Fig. 152.

Davier à résection du Dr Ollier, mors à pointes multiples, modèle Mathieu (fig. 152) 25

— érigne du même avec quatre ou six pointes pour les os mous ou les têtes d'articulation, modèle Mathieu (fig. 152) 25

Ces daviers, que j'ai construits sur les indications du Dr Ollier, sont à branches creuses avec crémaillère et ressort. — Je construis ces daviers de différentes grandeurs : grands, moyens ou petits, pour les gros et les petits os.

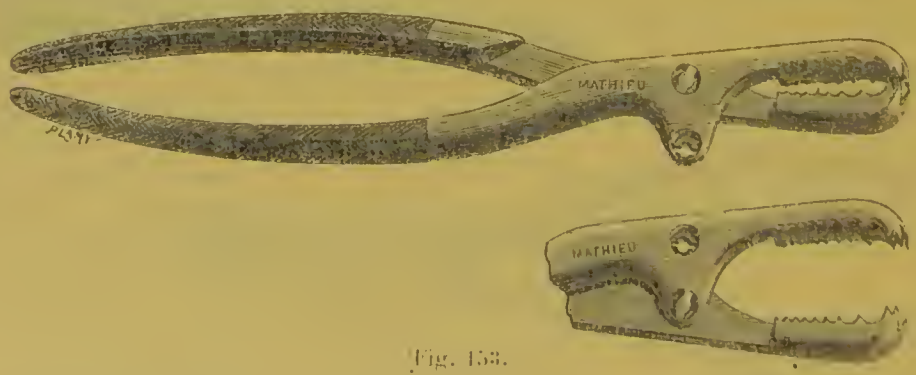


Fig. 153.

Gros davier à résection du Dr Farabeuf, pouvant servir pour les gros et les petits os (fig. 153) 25

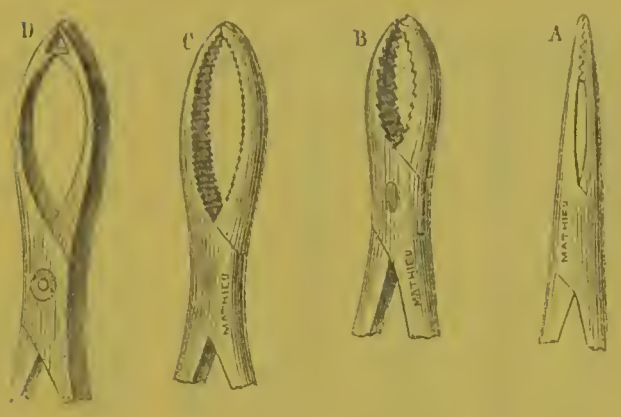


Fig. 154.

Davier du Dr Fergusson (fig. 154, D	14	»
— fort grand pour les grosses résections, du même	18	»
— du Dr Bonnafont (fig. 154, C	14	»
— de Chassaignac (fig. 154, B	10	»
— à séquestre, droit du même (fig. 154, A)	10	»
— à séquestre, contre-coudé en baïonnette	12	»
— à séquestre, courbe, coudé ou droit	La pièce. 10	»

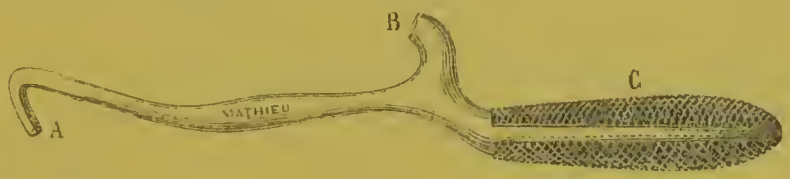


Fig. 155.

Gouge coudée, du Dr Delore (de Lyon), fonctionnant d'arrière en avant (fig. 155)	12	»
— taillée en lime	de 2 à 3	50

Fig. 156.

Gouge coudée, à manche, du Dr Legouest (fig. 156)	8	
Ciseaux-burins assortis	La pièce, de 2 à 3	»
— à manche, du Dr Legouest	8	»

Fig. 157.

Soude-rugine du Dr Ollier de Lyon, pour passer la scie à chaîne et pour le décollement du périoste, modèle Mathieu (fig. 157)	14	»

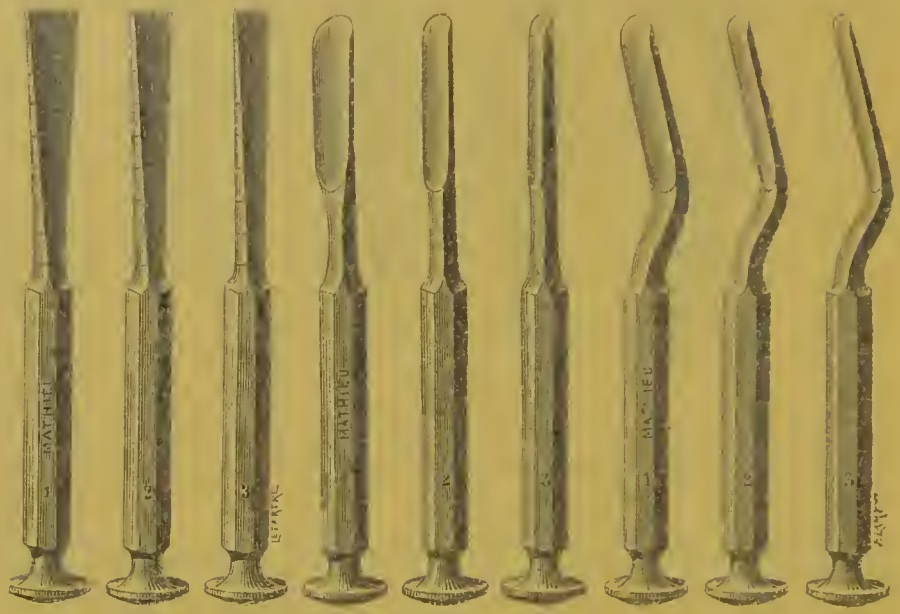


Fig. 158.

Ciseaux de Mac Even, série de trois graduée (fig. 158)..... 24
Gouges tout acier, droites ou contre-coudées, modèle Mathieu, la série de trois graduée (fig. 158).. 24

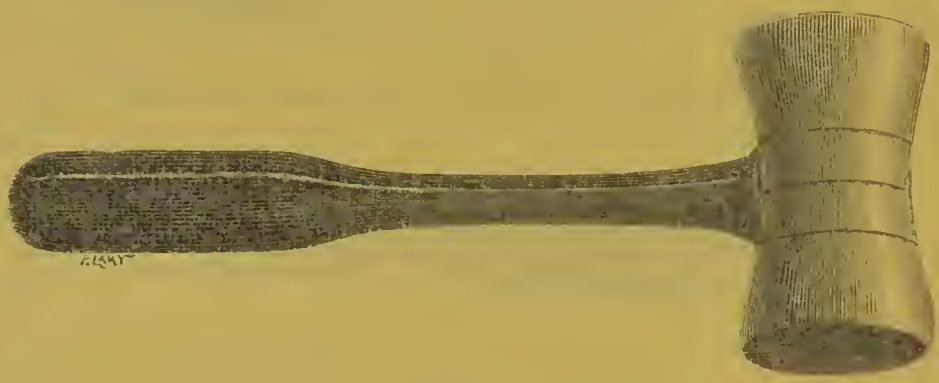


Fig. 159.

Maillet en bois de gaïac (fig. 159), modèle Mathieu..... 10
— en maillechort en plomb garni.. 7

Fig. 160.

Nouveau bistouri-rugine du Dr Tripier (de Lyon), modèle Mathieu (fig. 160). 5
Rugine circulaire ou emporte-pièce. 5
Deux longues rugines, droite et courbe, du Dr Ollier (de Lyon)..... 8

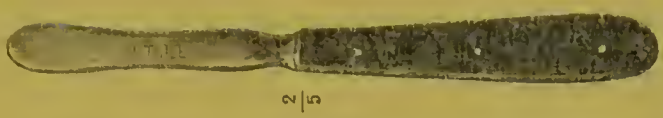


Fig. 161.

Spatule à manche ou raspatoir du Dr Langenbeck (fig. 161) 4 50

Fig. 162.

Petit-détache tendon courbe et étroit du Dr Ollier de Lyon (fig. 162, D).... 4 50
Détache-tendon du Dr Ollier, la série de trois (fig. 162, A, B, C)..... 12 »

Fig. 163.

Rugines détache tendon du Dr Farabeuf, droite ou courbe, la pièce (fig. 163). 6 »
Détache-tendon..... 5 »
Rugine droite ronde..... 4 »

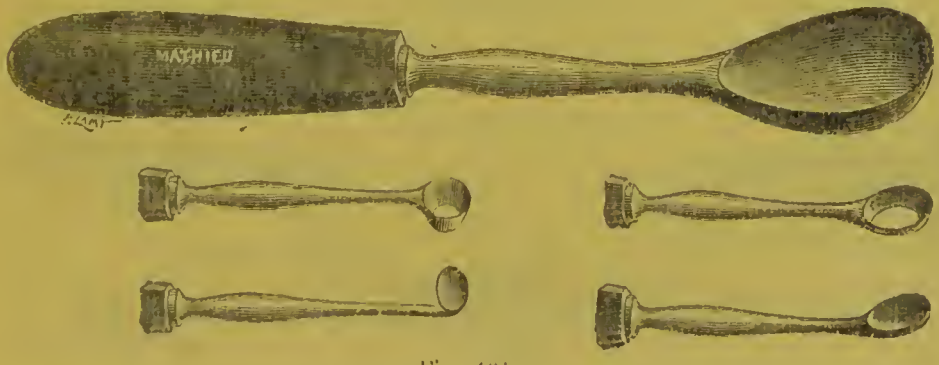


Fig. 164.

Curettes tranchantes pleines de Wolkmann assorties de grandeurs (fig. 164).
La pièce, de 8 à 10 »

Curettes tranchantes fenêtrées du Dr Nicaise (fig. 164 ..... La pièce, de 8 à 10
Raspatoirs du Dr Langenbeck..... Les quatre. 18 »
Avulse-ongle de Chassaignac..... 5

TRÉPANS, PERFORATION, SAIGNÉE ET SUTURE DES OS.

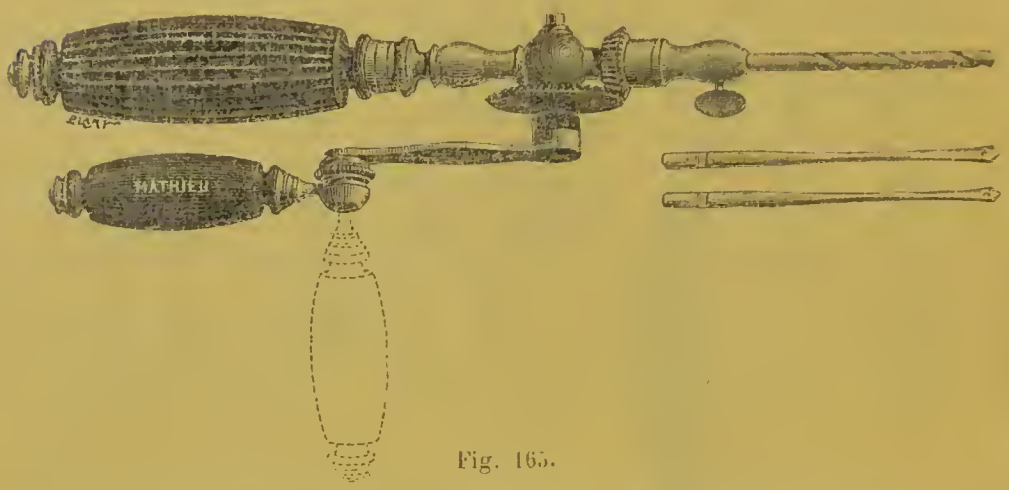


Fig. 165.

Perforateur petit à manivelle avec forets et mèches, modèle Mathieu (fig. 165). 35
Le même, grand avec fraises à évidement et deux couronnes de trépan.... 65

Fig. 166.

Perforateur du Dr Launelongue avec six forets gradués (fig. 166)..... 20

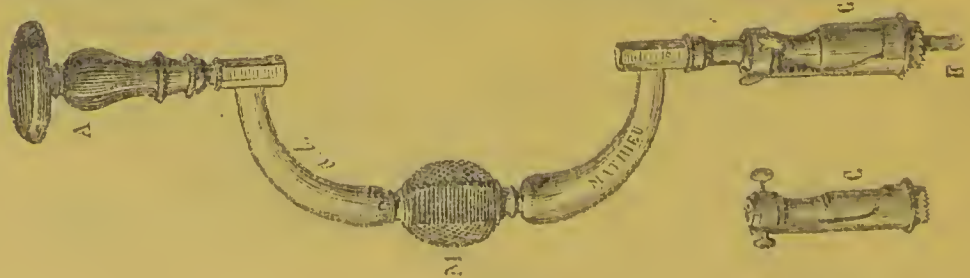


Fig. 167.

Trépan à pyramide avec deux couronnes (fig. 167)..... 38

Perforateur simple de Nélaton avec forets et mèches		14 »
Fil d'argent pour la suture des os	Le rouleau.	2 50
Tréphine avec une couronne		15 »
Couronne de rechange	Depuis	6 »
Tire-fond indépendant		5 »
Couteau lenticulaire		3 »
Élévateur à rugine		3 »

POLYTRITOME DU Dr PÉAN.

(MODÈLE MATHIEU)

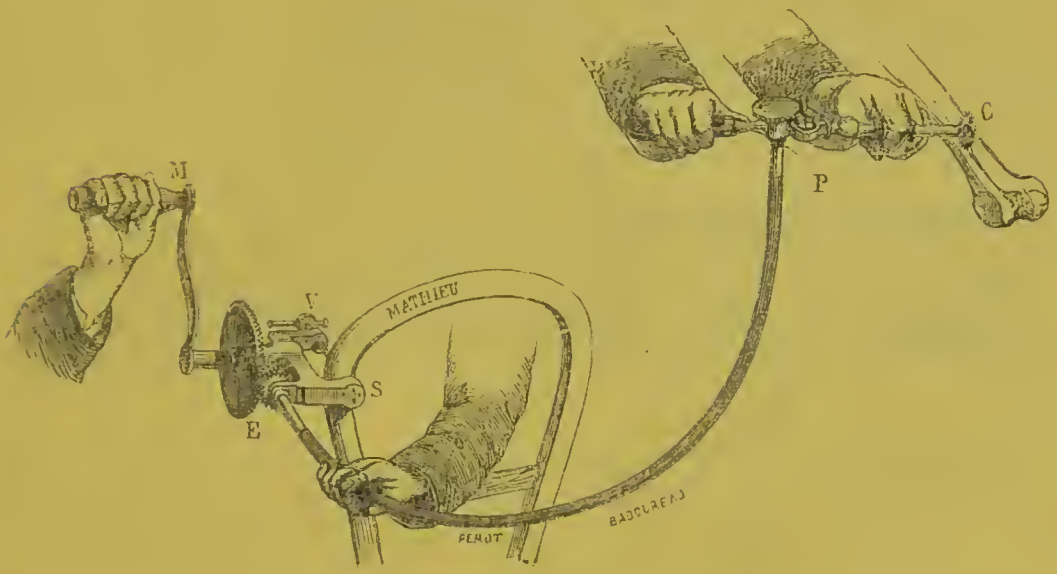


Fig. 168.

Cet instrument est destiné à pratiquer l'évidement, la perforation, la trépanation et la section des os.

Cet instrument se compose :

D'un étau dit sergent servant à le fixer soit sur une chaise, soit sur le bord d'un lit ou tout autre endroit jugé convenable ;

Deux roues d'angle à crémaillère sont fixées sur cet étau et mises en mouvement par une manivelle, elles peuvent être également mises en mouvement à l'aide d'une pédale, mais dans ce cas un volant est nécessaire.

Le mouvement se trouve transmis au porte-foret, au porte-scie par un conducteur metallique flexible en tous sens, ce porte-foret est aussi surmonté de deux roues d'angle à crémaillère.

La serie de combinaisons des roues d'angle est destinée à augmenter la vitesse sans diminuer la force de l'instrument, force reconnue nécessaire, vu la résistance produite par le frottement des grosses fraises, des scies et la dureté des os à évider.

Les fraises sont à pans tranchants.

Les tranchants sont minces et courts, leurs formes varient.

L'arbre des scies circulaires porte une poulie folle ou un manche destiné à recevoir le doigt ou la main conductrice de la scie.

Sur le porte-fraise scie, on peut également monter des couronnes de trépan pour la saignée des os et pour toutes les trépanations en général, des forets pointus ou plats, des mèches dites américaines, des gouges tranchantes, etc., pour la perforation et la suture des os, des scies circulaires simples ou accouplées pour la suture des parties osseuses et la division des tissus.

Ses services ne sont pas pour les os seulement franchement à découvert, il permet d'agir aussi facilement sur les os profondement placés, par d'étroites ouvertures, sans gêner la vue et la main du chirurgien.

Par ce moyen, on peut sans difficultés, évider, sectionner et extraire de longs séquestres occupant par exemple la longueur du fémur ou de l'humérus, et cela sans produire de délabrements comme avec la gouge, le burin et le maillet dont l'ébranlement et les échappées sont toujours à redouter.

Un des avantages importants de l'instrument est la rapidité avec laquelle on monte ou on change les pièces nécessaires à la forme de la cavité ou à la profondeur de la région dans laquelle on veut opérer.

Polytritome complet en boîte..... 150

EXTRACTION DES BALLES.

Fig. 169.

Stylet explorateur avec boule en porcelaine de Nélaton (modèle Mathieu)... 5
Le même avec boules en porcelaine démontantes (modèle Mathieu (fig. 169)... 7 »
— long sur tige flexible (modèle Mathieu)..... 6 50
Explorateur électrique de Trouvé avec stylet, tire-fond et pince tire-balle.. 135
Tire-fond tire-balle de Baudens..... 6
Pince tire-balle petite du Dr Ricord pour placer dans les trousses..... 9

Fig. 170.

Pince tire-balle américaine, modifiée par Mathieu, modèle adopté par les ministères de la guerre et de la marine (fig. 170)..... 8 »

BOITES POUR AMPUTATIONS: — INSTRUMENTS DÉMONTANTS (modèle Mathieu).

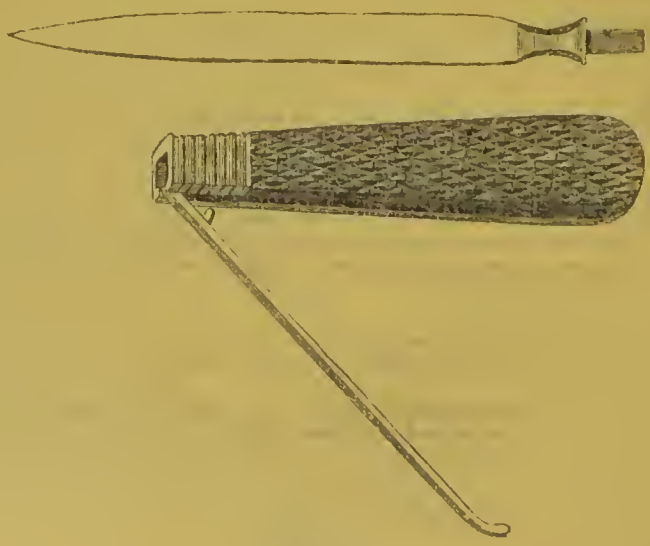


Fig. 171.

Trois lames de couteaux à amputation sur un manche commun. 28 »
Couteaux interosseux avec embase..... 6 50

Scie à manche se démontant, avec deux feuillets	32 »	Pince à ligatures profondes de Mathieu	6 »
Scie petite à dos mobile	5 50	Aiguille de Cooper	2 50
Pince-cisaille de Liston	14 »	Ténaculum	2 50
Appareil compresseur d'Esmarch	18 »	Trois aiguilles à sutures	1 50
Trois bistouris fixes ou petits couteaux, forts manches à viroles	10 50	Boîte acajou ou noyer, serrure et poignée sur le côté, etc.	38 »
Pince à torsion, porte-épingles	6 »		

Prix de cette boîte complète..... 166 »

Mon système d'articulation solide et sans aucun ressort permet de réduire le volume de la boîte presque de moitié.

BOITES A AMPUTATIONS.

N° 1.

Deux couteaux, grand et petit	11 »	Ténaculum queue de poisson	2 50
Long bistouri du Dr Broca	4 »	Aiguille de Cooper, semblable	2 50
Bistouri amputation des doigts	3 50	Pince à torsion et ligatures	6 »
Scie amputation deux feuillets	20 »	Six aiguilles à sutures	2 50
Appareil compresseur d'Esmarch	18 »	Boîte en chêne ou noyer, garnie	30 »

Prix de cette boîte complète..... 100 »

En changeant la pince à torsion pour deux pinces hémostatiques du Dr Péan..... Même prix.

N° 2.

Deux couteaux, grand et moyen	11 »	Ténaculum queue de poisson	2 50
Petit couteau du Dr Verneuil	5 50	Aiguille de Cooper, semblable	2 50
Long bistouri de Broca	4 »	Pince à torsion et ligatures	6 »
Deux forts bistouris amputation des doigts	7 »	Appareil compresseur d'Esmarch	18 »
Scie amputation deux feuillets	20 »	Six aiguilles à sutures	2 50
Petite cisaille oblique de Mathieu	12 »	Boîte en chêne ou noyer	35 »

Prix de cette boîte complète..... 126 »

En changeant la pince à torsion pour deux pinces hémostatiques..... Même prix.

N° 3.

Deux couteaux, grand et moyen	11 »	Ténaculum queue de poisson	2 50
Couteau petit du Dr Verneuil	5 50	Aiguille de Cooper semblable	2 50
— interosseux	5 50	Pince à torsion	6 »
Bistouri de Broca	4 »	— à ligatures profondes	7 »
Deux forts bistouris pour les doigts	7 »	Appareil compresseur d'Esmarch	18 »
Scie amputation deux feuillets	20 »	Six aiguilles à sutures	2 50
Petite scie à dos mobile	5 50	Épingles et fil	» 50
Petite cisaille oblique de Mathieu	12 »	Boîte en chêne, noyer, ou acajou	40 »

Prix de cette boîte complète..... 149 50

En changeant la pince à ligatures profondes pour deux pinces hémostatiques. 148 50

Je fais des boîtes à amputations beaucoup plus complètes. Le prix varie suivant le nombre des instruments, la grandeur de la boîte et le luxe.

BOITE A AMPUTATIONS ET RÉSECTIONS.

Trois couteaux amputation grand, moyen et petit	16 50
Couteau interosseux	5 50
Long bistouri amputation de Broca	4 »
Trois forts bistouris assortis	10 50
Un fort bistouri de Richard ou du Dr Farabeuf	3 50
Scie amputation et résection, feuillet tournant de Mathieu, six feuillets de rechange	48 »
Scie à dos mobile	5 50
— à chaîne avec manche à crochet	22 »
— du Dr Langenbeck	5 »
Détache-tendon du Dr Ollier ou du Dr Farabeuf	4 50
Grattoir ou rugine courbe à manche	5 »
Deux curettes tranchantes de Wolkmann	14 »
Raspatoir ou spatule à manche, du Dr Langenbeck	4 »
Forte cisaille de Liston	11 »
Petite cisaille oblique de Mathieu.	12 »
Aiguille à manche pour passer la scie à chaîne, Chassaignac	4 »
Perforateur à manivelle pour suture des os, modèle Mathieu	45 »
Sonde articulée de Blandin	11 »
Appareil d'Esmarch, avec compresseur élastique	20 »
Écarteur simple du Dr Langenbeck	6 »
Écarteur double du Dr Ollier	8 »
Fort davier à résection du Dr Farabeuf ou du Dr Ollier	22 »
Davier Chassaignac	10 »
Pince fine pour séquestres Davier	10 »
Burin ordinaire	2 »
Gouge à manche	4 50
Maillet en bois ou en plomb	7 »
Pince à torsion	6 »
— ligatures profondes	7 »
Six pinces hémostatiques	21 »
Pince à dissection de Nélaton	3 »
Six aiguilles à sutures	2 50
Aiguille à manche du Dr Péan pour sutures profondes	4 »
Forte paire de ciseaux	6 »
Fil d'argent et de soie	3 »
— pour suture des os	3 »
Boîte noyer, serrure, tourets, plaque, poignée en cuivre, intérieur en peau	65 »

Prix de cette boîte complète..... 444 »

BOITE A AMPUTATIONS, RÉSECTIONS, TRÉPANATIONS ET EXTRACTION DES BALLES.

On ajoute à la boîte précédente les instruments suivants :

Arbre de trépan avec pyramides, deux couronnes, leur curseur.	35 »
Tire-fond	5 »
Couteau lenticulaire	3 »
Couronnes de trépan se montant sur le perforateur à manivelle pour les os et l'apophyse mastoïde	12 »
Levier à manche	4 »
Pince tire-balle	3 »
Stylet de Nélaton boule en porcelaine, modèle Mathieu	4 »
Long stylet pour trajet profond.	3 50
Brosse plate	1 »
En plus pour la boîte	10 »

Prix de cette boîte complète..... 530 50

BOITE A AMPUTATIONS, RÉSECTIONS, TUMEURS ET DRAINAGE.

On ajoute à la première boîte à amputation et résections marquée plus haut les instruments suivants :

Deux trocarts, droit et courbe	15 »
Six tubes à drainage assortis	7 50
Écraseur droit de Chassaignac	45 »
Pince à drainage du Dr Lister ou du Dr Terrillon	7 »
Pince de Museux droite, point d'arrêt	6 50
Serre-nœud courbe	18 »
Sonde cannelée forte, acier	2 »

Cette boîte complète. Prix avec augmentation de la boîte. 545 »

Les trois compositions réunies formant une boîte à amputations, résections, trépanations, extraction des balles, tumeurs et drainages, sont du prix de 629 50

BOITE DE CHIRURGIE D'URGENCE (fig. 172)

que j'ai composée sur les indications du docteur Louis Thomas (de Tours) et du professeur Verneuil.

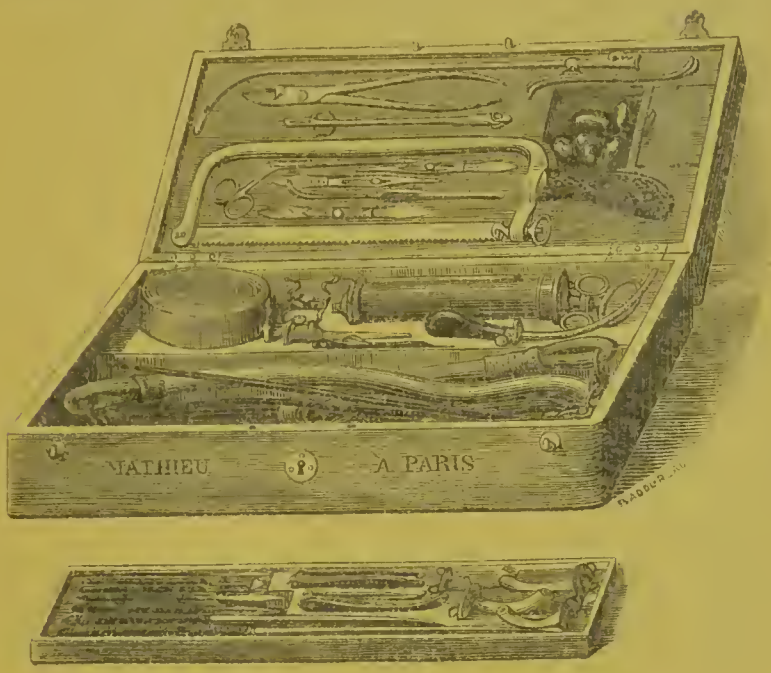


Fig. 172.

Appareil d'Esmarch, avec bande du Dr Nicaise	15 »
Deux couteaux à amputation	11 »
Long bistouri à amputation	4 »
Deux bistouris fixes, pointu et convexe	7 »
Bistouri boutonné	3 50
— fin pour la trachée	3 »
— de Cooper	3 50
Ténaculum à queue de poisson	2 50
Aiguille de Cooper, queue de poisson	2 50
Cisaille oblique de Mathieu	12 »
Davier à bec plat pour séquestre	10 »
Rugine courbe	4 »
Trois pinces hémostatiques	9 »
Pince à dissection de Nélaton	3 »
— à torsion et à ligatures	6 »
Deux écarteurs doubles du Dr Farabeuf	8 »
Scie amputation deux feuillets	20 »
Seringue de Pravaz, métal nickelé	10 »
Aspirateur du Dr Dieulafoy, avec deux canules aiguilles, un trocart, et canule pour monter sur les trocarts ordinaires	35
Trocarts quatre pièces en argent	18 »
Trocart à drainage de Chassaignac	7 »
Trois tubes à drainage assortis	3 75
Curette tranchante de Wolkmann	8 »
Pince de Mathieu pour corps étranger de l'oreille	18 »
Jeu de trois spéculums de Politzer argent	12 »
Sonde œsophagienne	2 50
Crochet œsophagien avec boules dilatatrices du Prof Verneuil	28 »
Dilatateur pour trachéotomie	6 »
Deux canules trachéales doubles, enfants et adultes (en argent)	26 »
Écouvillon	» 75
Sonde à robinet du Dr Thompson (pour exploration)	12 »
Étui en fer-blanc	2 »
Cinq sondes en gomme cylindrique	5 »
Trois sondes en caoutchouc de Nélaton	3 »
Six bougies coniques	6 »
Trois mandrins	» 75
Pince du Dr Duplay pour polypes du nez	7 »

Écarteur à ressort et à vis d'arrêt.	6 »	Paire ciseaux courbes iridectomie	3
Pince à fixer à ressort	4 50	Stylet double de Bowmann. 2-3-	2 50
— iridectomie courbe	3 »	Aiguille à manche	4 »
Couteau de Graefe, manche noir.	3 50	Six aiguilles à sutures assorties.	2 50
— lancéolaire, point d'arrêt.	3 50	Fil d'argent et ordinaire	3 »
Élévateur manche noir	3 »	Boîte noyer, coins, serrure, tourets, plaque et poignée en cuivre, intérieur peau rouge	65
Aiguille pour corps étrangers, manche ébène	2 50		

Prix de cette boîte complète..... 438 75

BOITE DE CHIRURGIE URGENTE ET USUELLE.

Cette boîte, composée sur les indications des mêmes auteurs, contient les mêmes instruments que la précédente, plus les articles suivants :

Spéculum du Dr Cusco	14 »	Curette tranchante pour chalazions	6 50
Pince de Museux	6 50	Canule d'Anel se montant sur la seringue Pravaz	3 »
Amygdalotome Mathieu	25 »	Spéculum nasi	8 »
Écraseur linéaire courbe	55 »		
Six serres-fines argent	3 50		
Pince de Desmarres	6 »		

Prix de cette boîte complète compris le supplément pour la grandeur de la boîte..... 578 75
Thermo-cautère du Dr Paquelin..... 125 »

BOITE DE CHIRURGIE DENTAIRE USUELLE.

Miroir coudé	10 »	Sept excavateurs	8 75
Pince à pansements	5 »	Deux fouloirs à spatule	6 »
Sonde à dents, trempée	1 25	Six limes à séparer	3 »
— — molle	1 25	Deux limes baïonnette	3 »
Cinq burins (scalers) assortis	12 50	Porte-lime	5 »
Clef à dents	6 »	Deux pinces coupantes	20 »
Huit daviers anglais assortis	80 »	Drille et six petites fraises	12 »
Langue de carpe	3 »	Pâte de Hill	12 »
Pied de biche	3 »	Porcelaine de Flechter	9 »
Seize fraises se montant sur un manche	20 »	Amalgame	10 »
		Une boîte	40 »

Prix de cette boîte..... 270 75

COMPOSITION D'UNE BOITE DE CHIRURGIE GÉNÉRALE.

Deux couteaux amputation assortis	11 »	thieu	48 »
Couteau ou long bistouri de Broca	4 »	Scie à dos mobile	5 50
Trois bistouri amputation des doigts et résections	11 »	— à chaîne avec crochet	24 »
Scie amputations et résections, feuillet tournant, modèle Ma-		Deux curettes tranchantes de Wolkmann	15 »
		Rugine à manche du professeur Verneuil	4 »
		Détache-tendon du Dr Ollier	4 »

Gouge à manche	4	50	Sonde utérine	7	»
Maillet en bois ou en plomb	7	»	Thermo-cautère du Dr Paquelin	125	»
Burin plat	2	»	Sonde cannelée argent	4	50
Cisaille de Liston	14	»	Deux sondes enfant et adulte, argent	12	»
Davier à résection du Dr Farabeuf ou du Dr Ollier pour petits et gros os	22	»	Trois bougies coniques gomme	3	75
Davier fin ou pince à séquestre	10	»	— olivaires —	4	50
Écarteurs doubles du Dr Farabeuf	8	»	Six sondes en gomme assorties	6	»
Aiguille à manche du Dr Péan	4	»	Trois sondes en caoutchouc	3	»
Trocart à drainage courbe	7	50	Étui en fer-blanc pour ces sondes	2	»
Écraseur droit Chassaignac	45	»	Uréthrotome de Maisonneuve, avec une bougie conductrice	16	»
Serre-nœud courbe	20	»	Porte-caustique de Lallemand, courbe pouvant servir pour l'utérus	25	»
Pince de Museux droite, point d'arrêt	6	50	Seringue maillechort n° 4	25	»
Spatule à manche	4	»	Deux sondes de Thompson, modèle Mathieu pour enfants et adultes	24	»
Douze aiguilles à sutures assorties	5	»	Brise-pierre fenêtré du Dr Reliquet, nos 1 ½ ou 2	70	»
Épingles à sutures, le cent	»	50	Deux cathéters enfants et adultes	7	»
Fil d'argent, deux rouleaux	5	»	Lithotome double d'Amussat	35	»
Six pinces hémostatiques du Dr Péan assorties de formes	21	»	Long bistouri boutonné	5	»
Pince à torsion	6	»	Tenette droite moyenne	6	50
— à ligatures profondes	7	»	— courbe moyenne	8	»
— à dissection, Nélaton	3	»	Bouton conducteur	5	»
— à dents de souris	2	50	Canule à chemise	4	»
Tubes à drainage, six mètres	7	50	Forte paire de ciseaux	6	»
Trocart quatre pièces argent	18	»	Deux couteaux de Graefe	7	»
Trois spéculums de Toynbee	12	»	Couteau lancéolaire coudé	3	50
Réflecteur à lunette du Dr Duplay	18	»	Aiguille à paracentèse coudée, avec stylet argent	5	50
Spéculum nasi	8	»	Aiguille à discision de Bowmann	3	»
Pinces de Mathieu, pour les corps étrangers de l'oreille	18	»	Deux crochets pour strabisme	6	»
Pince à polypes du Dr Duplay	7	50	Kystitome acier flexible avec curette écaille, de Graefe	8	»
Abaisse-langue	7	»	Curette double, Critchett et Bowmann	8	50
Amygdalotome Mathieu, moyen	25	»	Couteau de Weber, points lacrymaux	3	50
Dilatateur de Trousseau	4	50	Deux élévateurs aluminium	7	»
Deux canules doubles, pour trachéotomie enfant et adulte	26	»	Pince à fixer à ressort	4	50
Sonde œsophagienne	2	50	— à dents de souris	2	50
Dilatateur œsophagien avec crochet de Graefe et éponge, modèle Mathieu	28	»	— iridectomie courbe	3	»
Seringue aspiratrice du Dr Dieulafoy, pouvant servir de seringue à injection d'iode modèle Mathieu	35	»	— à cils	2	50
Spéculum du Dr Cusco	14	»	— ciseaux à iridectomie	3	»
— en buis	5	»	Ciseaux courbes mousses	3	
Longue pince utérine, point d'arrêt	6	50	Trois stylets de Bowmann	9	»
			Boîte noyer, coins, serrure, tourets, etc., ou en cuir forme de valise	120	»

Prix de cette boîte complète..... 1,176 25

PANSEMENT ANTISEPTIQUE.

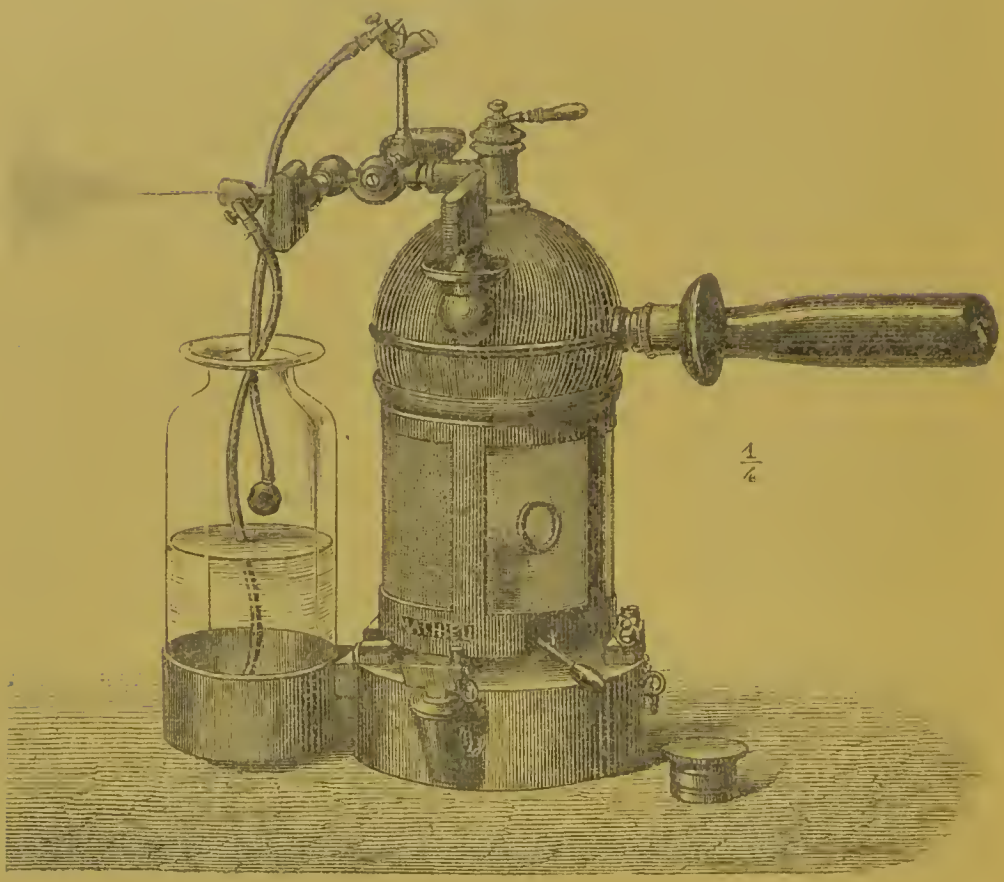


Fig. 173.

Appareil pulvérisateur servant pour la méthode antiseptique et les inhalations médicamenteuses (fig. 173).

Mode d'emploi. — Après avoir enlevé le bouchon vissé dans l'orifice en forme d'entonnoir placé sur le côté de la chaudière, on remplit cette chaudière, par cet entonnoir, d'eau simple, bouillante autant que possible, pour abréger le temps de chauffe. On remplit jusqu'à ce que le liquide affleure le fond de l'orifice, et l'on revisse le bouchon.

On emplit de même par un orifice latéral la lampe à alcool.

On remplit le vase ou verre du liquide à pulvériser.

On ferme les deux robinets portant les becs pulvérisateurs en les plaçant verticalement.

On n'ouvre définitivement un de ces robinets que lorsque l'appareil est bien mis en pression et que la vapeur sort bleue et chasse bien le jet de pulvérisation à distance. Il ne faut pas abaisser les deux becs à la fois, la pression deviendrait insuffisante.

Dans le cas où, les becs ayant été longtemps fermés, il y aurait trop de pression dans la chaudière, on presse un peu sur la soupape.

La lampe, dont un mécanisme à levier règle la flamme, est employée avec toute cette flamme lorsque la pulvérisation marche. Pour arrêter la pulvérisation, on diminuera la flamme en abaissant le levier, et l'appareil sera maintenu en pression.

Avant d'ouvrir les robinets, on relèvera la flamme en élevant le levier.

Ainsi monté, l'appareil se place sur un meuble et fonctionne bien partout, à la condition de ne pas être dans un courant d'air. Il doit être placé au moins à un mètre ou un mètre et demi du champ opératoire, car le nuage se forme très loin du bec, condition très avantageuse.

Quand on veut cesser de se servir de l'appareil, il faut abaisser les deux becs, éteindre la lampe

et attendre un peu pour ne pas être brûlé par un jet de vapeur en dévissant le bouchon de la chaudière.

Si l'on est arrivé au moment où il n'y a plus d'eau dans la chaudière, le jet de vapeur cesse ; il faut s'empresser d'éteindre la lampe pour ne pas altérer la paroi de la chaudière.

On peut pulvériser toutes les solutions médicamenteuses, et s'il s'agit de désinfecter une salle où il n'y a pas de malades, il y aura avantage à employer une solution forte.

Ce pulvérisateur est fixé sur la lampe à alcool à l'aide d'une agrafe et d'un taquet articulé.

Appareil pulvérisateur à 1 bec, N° 1	15 »
— — 1 bec, N° 2	40 »
— — 1 bec, N° 3	65 »
— — 2 becs, N° 1	80 »
— — 2 becs, N° 2, modèle ordinaire des hôpitaux et du ministère de la marine et des colonies	100 »
Appareil pulvérisateur à 2 becs, N° 3 grand modèle des hôpitaux	150 »
— — 2 becs, marchant au gaz	150 »
— — 3 becs, marchant au gaz, modèle pour grandes salles à désinfecter	200 »
Appareil pulvérisateur à 4 becs, marchant au gaz	350 à 400 »

FUMIGATEURS.

Appareil fumigateur, grand modèle	100 »
— moyen modèle	50 »
— petit modèle	15 »

APPAREILS POUR POUDRE D'IODOFORME OU AUTRES.

Insufflateur, grand modèle, verre et caoutchouc durci	18 »
moyen modèle —	12 »
— petit modèle —	10 »
— de Guillon, deux canules en buis	10 »
Saupoudreur, forme étui, grand modèle	5 »
— — moyen modèle	3 »
— — petit modèle	1 50

INJECTEURS OU IRRIGATEURS.

Appareil en verre pour irrigation des plaies, 2 litres	20 »
— — 1 litre 1/2	15 »
— — 1 litre	10 »
— en métal verni — 4 litres	18 »
— — — 2 litres	10 »
— — — 1 litre	8 »
Canules en verre ordinaire	Depuis » 50
— en caoutchouc durci avec robinet	Depuis 1 50
— en métal ordinaire	Depuis 1 50
— en maillechort, à robinet	Depuis 8 »

BASSINS POUR INSTRUMENTS, A PUS OU A PANSEMENTS.

Bassins en faïence pour instruments.	Grand modèle	de 12 à 14 »
	Moyen modèle	de 8 à 10 »
	Petit modèle	de 4 à 6 »

Bassin en cuivre étamé suivant la grandeur		Depuis	15 »
Bassin à pus ou à pansements, en caoutchouc durci, forme ovale, ou en forme de trèfle	Contenance 450 grammes.	—	5 »
	— 650 —	—	6 »
	— 950 —	—	7 »
	— 1,400 —	—	8 »

DRAINAGES.

Pince du Dr Lister, ou du Dr Terrillon, pour passer les drains		7 »
Tube à drainage, en caoutchouc phéniqué un mètre en flacon		2 »
— en caoutchouc durci, du Dr Lucas Championnière, la série de trois		3 »
— en aluminium	Depuis	1 50
— en celluloïde, longueur 25 centimètres	—	2 »
— en argent	—	2 50
— en fil d'argent tourné en spirale	—	2 »
— en verre	—	» 50
— en os décalcifié	Le flacon de 12	12 »

COTONS OU OUATES ANTISEPTIQUES.

Coton ou ouate phéniqué		Le kilogramme	11 »
— à l'acide salicylique	4 0/0	—	12 »
	10 0/0	—	15 50
— au thymol	2 0/0	—	14 25
	5 0/0	—	17 »
— à l'acide borique		—	9 25
— à l'acide benzoïque		—	11 50
— iodoformé, 10 0/0		—	24 »
— au chlorure de zinc		—	10 25
— au sublimé, 1/2 0/0		—	11 75
— à l'eucalyptus		—	17 »
— au perchlorure de fer		Le flacon	1 25
— iodé		—	1 25
— à l'arnica		—	1 25
— à l'acide gallique		—	1 25
Ouate ou charpie de bois au sublimé		Le kilogramme	5 »

GAZES ANTISEPTIQUES.

Gaze phéniquée	ordinaire	Le paquet de 4 mètres	2 25
	fine	— 5 —	3 25
— à l'acide salicylique		— 5 —	2 75
— au thymol		— 5 —	4 50
— au sublimé		— 5 —	2 75
— à l'eucalyptus		— 5 —	3 »
— à la naphtaline		— 5 —	2 75
Gaze iodoformée fine	10 0/0	Le paquet de 1 mètre	» 90
	20 0/0	—	1 20
	30 0/0	—	1 65
	50 0/0	—	2 25

Gaze iodoformée ordinaire.	10 0/0	Le paquet de 1 mètre	» 75
	20 0/0	—	» 95
	30 0/0	—	1 25
	50 0/0	—	2 »

DIVERS.

Silk protective, 1 mètre sur 0m,25	Le paquet	2 50
Makintosh, 1 mètre	—	5 »
Gutta percha laminé	Le mètre	3 25
Toile gommée fine pour pansement	—	5 »
Papier paraffiné	—	» 25
— parcheminé	Le kilogramme	4 50
Lint à l'acide borique	—	5 50
Jute cardée à l'acide phénique	—	5 »
Jute cardée à l'acide salicylique. 4 0/0	—	6 »
Jute cardée à l'acide salicylique. 10 0/0	—	9 »

BOITE DE PANSEMENT D'URGENCE ET DE CABINET MÉDICAL (fig. 174).

Boîte en chêne avec tiroir fermant à clef, contenant les flacons et instruments.	25 »
Le tiroir contient :	
Flacon acide phénique concentré, 110 grammes	1 50
— éther, 35 grammes	1 »
— perchlorure de fer, 35 grammes	1 »
— teinture d'iode, 35 grammes	2 »
— tubes à drainage, 3 mètres	5 »
Pot de vaseline, 25 grammes	» 75
Trousse en mouton pour pansements	6 »
Bistouri pointu, manche en buffle	3 50
Sonde cannelée acier	1 50
Stylets assortis, dont un explorateur en argent	2 50
Paire de ciseaux	2 50
Pince à dissection et à échardes	2 »
— hémostatique	3 »
— à drainage et à pansement de Lister	5 »
Spatule en acier	1 50
Rasoir à manche de buffle	3 50
Deux lancettes à saigner et à abcès	2 50
Sonde en caoutchouc	1 »
Six aiguilles à sutures	2 50
Porte-nitrate long, pince en argent	3 75
Seringue de Pravaz nickelée, avec flacon pour morphine	15 »
Bande hémostatique	1 »
Catgut à l'acide chromique. (Le laisser tremper dans la solution phéniquée au 20me avant de s'en servir.)	3 »
Soie phéniquée	2 »
Fil d'argent	2 50
Pinceaux	1 »
Compte-gouttes	1 50
Étui avec aiguilles	» 25
Fil ordinaire	» 25

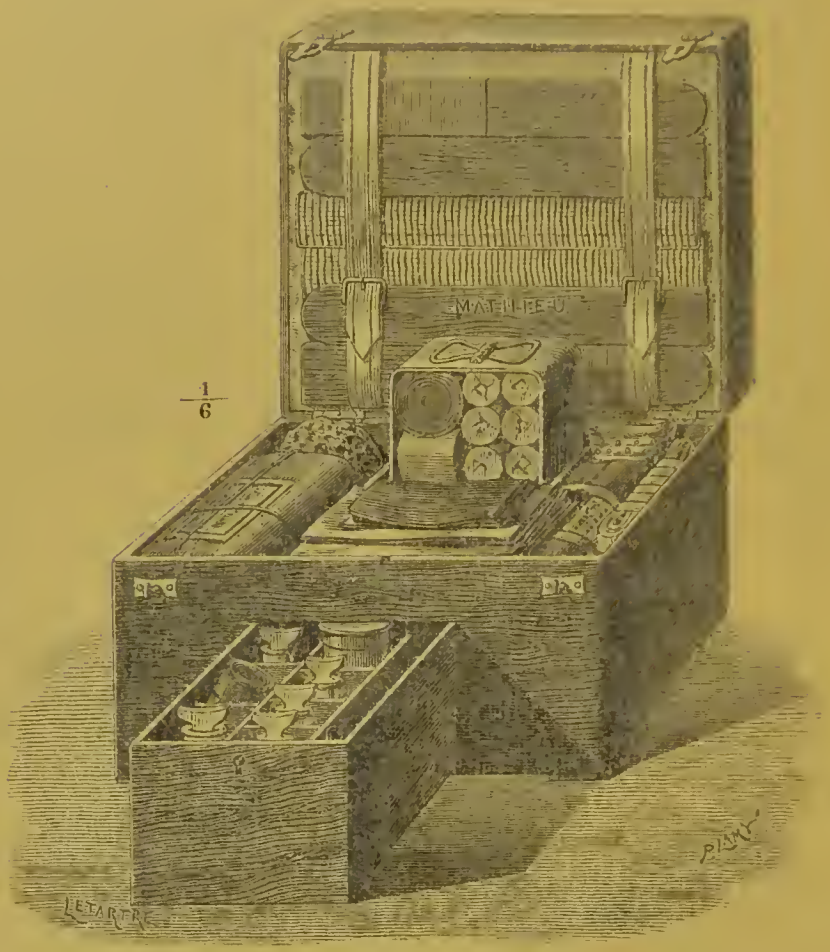


Fig. 174.

Le coffre contient :

Silk protective, 1 mètre sur 25 centimètres	2 50
Gaze phéniquée, 8 mètres	4 50
— iodoformée, 1 mètre	1 20
Makintosh, 2 mètres	10 »
Gutta-percha laminée, 1 mètre	3 25
Lint boracique, 1 mètre	2 50
Coton phéniqué, 200 grammes	2 50
— hydrophile, 200 grammes	2 50
Bandes phéniquées, 6 pièces	1 80
— ordinaires, 2 pièces	1 »
— de flanelle, 1 pièce	2 50
Amadou	» 50
Deux éponges à pansements dans un sac	3 »
Pelote d'épingles	» 50
Épingles à bandages	1 »
Étui fer-blanc avec taffetas d'Angleterre	2 »
Ouate ordinaire	1 »
Attelles en toile métallique, 3 pièces assorties	3 »
— en bois à rallonge, 2 pièces	5 »

Toile gommée, 1 mètre		5 »
Ruban de fil		» 50

LIGATURES. — SUTURES.

Catgut préparé à l'acide phénique, à l'acide chromique ou au sublimé.	N° 0	Le flacon de 10 mètres	1 50
	N° 1	—	1 50
	N° 2	—	1 50
	N° 3	—	1 50
	N° 4	—	1 50
Catgut doublé			1 50
— triplé			2 »
— quadruple			2 50
Soie cordonnet ou de Chine		Le gramme	1 »
Crin de Florence		Le paquet	2 »
Soie préparée à l'acide phénique ou au sublimé	N° 0	Les 20 mètres	1 10
	N° 1	—	1 25
	N° 2	—	1 50
	N° 3	—	1 75
	N° 4	—	2 »

BANDES ANTISEPTIQUES.

(Enveloppes en étain.)

Bandes de 5 mètres de long sur 10 cent. de large.	(La boîte de 16 pièces.)	6 40
— — —	(— 20 —)	6 »
— — —	(— 24 —)	6 »

PANSEMENTS ORDINAIRES.

BANDES DIVERSES

Bandes de toile fine	Longueur, 4 mètres sur 4 cent. largeur	» 75
	— 5 — 5 —	1 05
	— 10 — 6 ou 7 —	2 25
Bandes de toile ordinaire	— 4 — 4 —	» 60
	— 5 — 5 —	» 90
	— 10 — 6 ou 7 —	1 65
Bandes de flanelle pure laine	— 5 — 4 —	1 60
	— 5 — 6 —	2 »
	— 5 — 8 —	2 75
Bandes ouate gommée	— 5 — 5 —	» 70
	— 5 — 8 —	1 10
	— 5 — 10 —	1 40
Bandes plâtrées, longueur de 5 mètres, largeur 5 cent.	Boîte de 1 bande	» 50
	— de 2 bandes	1 40
	— de 6 —	2 60
	— de 9 —	3 90

DIVERS.

Coton hydrophile	Le kilogramme, de 6 à	8 »
— cardé	—	4 »
— gommé	—	4 »

Charpie de fil de coton hygroscopique fine	Le kil.	10	»
— — — grosse ordinaire	—	5	50
— de vieux linge ordinaire	Le kil., depuis	3	»
— — fin	— —	5	»
Gaze hygroscopique, 1re qualité	Le mètre	»	60
Lint anglais	Le paquet de 450 grammes	5	50
Jute cardée	Le kilogramme	3	»
Compresses de tissus hygroscopiques, 15 sur 15 cent. ;	petites, les 10 pièces.	1	»
— — 45 sur 30 —	moyennes —	3	40
— — 75 sur 45 —	grandes —	4	60
— en toile	Le kilogramme	4	»
Triangles en toile	La pièce, depuis	1	50
Draps de corps ou bandage de corps en toile	—	3	
— — en flanelle	— —	5	»
Amadou ou agaric de chêne, fin	Le kilogramme	14	»

TABLE DES MATIÈRES

A

Acupuncture 31
Aérothérapie 23
Alimentation des malades et des aliénés 36
Amputation par broiement circulaire 85
Amputations 86
Anatomie 3
Anatomie microscopique 9
Anesthésie locale 28
Anesthésie locale et générale 66
Appareil de Scultet 75
Appareils électro-médicaux d'induction 46
Applications thérapeutiques chaudes et froides 32
Aquapuncture 34
Aspirateurs 41
Attelles 75
Autopsie 3

B

Bandes antiseptiques 107
Bassins à pansements 103
Boîtes à amputations 96
— à amputation et résection 98
— à amputations, résections, tumeurs et drainage 98
— à amputation, résection, trépanation et extraction des balles 98
— d'anatomie microscopique 12
— à autopsie des hôpitaux de Paris 7
— de chirurgie générale 100
— de chirurgie d'urgence 99
— de chirurgie urgente et usuelle 100
— de chirurgie dentaire usuelle 100
— à dissection 4
— pour embaumements 2
— pour injections anatomiques 2
— de pansements d'urgence et de cabinet médical 105
— portative pour autopsie avec instruments démontants 7
— de ventouses 41

C

Cautères 50
Cerceaux 79
Compresseur 82
Compte-globules 12
Cotons antiseptiques 104
Coupes microscopiques 10
Coussins 78
Couteau médical 64
Curettes tranchantes 28

D

Dermatologie 27
Dilatation des plaies 84
Douches de vapeur 33
Drainages 103
Dynamomètres 26

E

Écraseurs 84
Électro-puncture 34
Élongation 31
Embaumements 1
Esthésiomètres 22
Extraction des balles 93

F

Fractures 74
Fumigateurs 103

G

Galvano-caustiques thermiques 30
Galvano-caustiques chimiques 98
Gazes antiseptiques 104
Gouttières 75

H

Hémostasie 79

I

Injecteurs 103
Injections 40
— cadavériques 1
Inoculations 53
Instruments de trousse 54
Insufflateurs de poudres médicamenteuses ... 103
Irrigateurs 103
Irrigations 40

L

Ligatures 106
Luxations 68

M

Matelas à eau ou à air 78
Métallothérapie 31
Microscopes 12

N

Névrotomie 31

O

Ostéoclaste 74
Ostéotomie 73
Ouates antiseptiques 104

P

Pansements antiseptiques 101
— ordinaires 107
Perforation des os 94
Physiologie 16
— expérimentale 14
Plessimètres 19
Polytritome 95
Ponctions 34
Pulvérisateurs 27

R

Résection des os 96
Revulseurs 2

S

Saignée des os 93
Scarificateurs 28, 35
Seringues 40
— à injections sous-cutanées 37
— à injections fines ou microscopiques 7
Spirométrie 23
Stéthoscopes 19
Sutures 79, 106
Suture des os 97

T

Tables à opérations 69
Ténotomie 31
Thermo cautère Paquelin 50
Thermomètres 21
Transfusion du sang 30
Trépans 86, 93
Trocarts 44
Trousses 53, 56
— de chasseur 63
— pour chirurgiens militaires 62
— à dissection 4
— nouvelle ou couteau médical 64
— de pédicure 63

V

Vaccinations 53
Ventouses 35
— de Junod 36
Vivisection 13

1910-84 - Comm. Typ. et ster. (M.V.)

TROISIÈME PARTIE

MALADIES DU RECTUM ET DES VOIES URINAIRES

ANUS CONTRE NATURE, RÉTRÉCISSEMENTS, FISTULES ET FISSURES A L'ANUS.

Fig. 175.

Entérotome de Dupuytren..... 14 »
— de Nélaton (fig. 175)..... 14 »

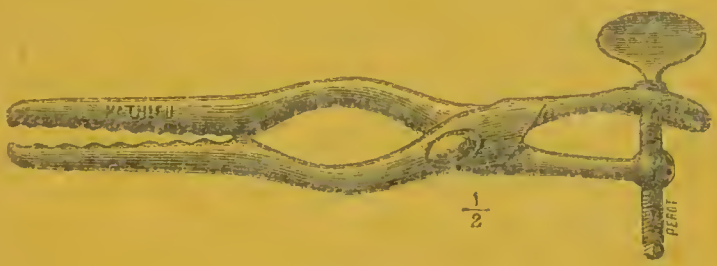


Fig. 176.

Entérotome du Dr Panas (fig. 176)..... 15 »
— de Mathieu avec anneau à crémaillère..... 10 »
— à mors parallèles, du Dr Richet..... 18 »

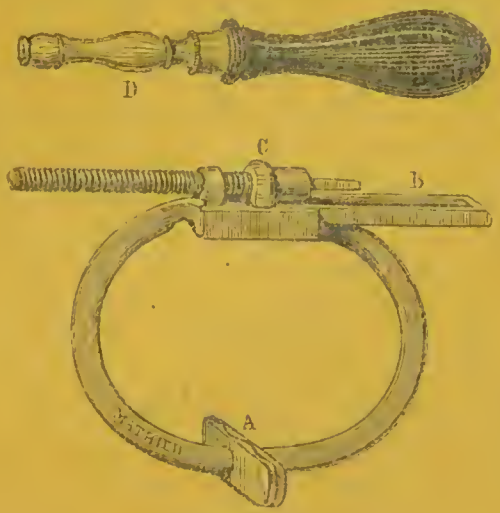


Fig. 177.

Entérotome de Laugier et Mathieu (fig. 177)..... 40 »
Dilatateur du Dr Segond..... 40 »

Entérotome de Laugier agissant par le caustique..... 30
Longue sonde cannelée, argent, avec stylet de Larrey..... 6
Sonde cannelée en argent, ordinaire 4 50
Bistouri de Marx et Brechet..... 12
Gorgeret en chêne ordinaire..... 2
— en acier, à manche..... 4
Spéculum plein, en étain, de Barthélemy..... 2 50
— cosse de pois du même..... 10
— bivalve fenêtré, de Sims..... 20
— trivalve fenêtré, du même..... 65
— trivalve plein..... 12
— en tulipe, du Dr Horteloup..... 60
— bivalve, du Dr Fournier..... 14
— trivalve en acier, de Weiss ..... 60 »
— plein en glace, à ouverture latérale, du Dr Fergusson..... 5
— dilatateur rectal du Dr Nicaise..... 40 »
— — — de Trélat..... 25

(Pour autres spéculums, voir article spécial.)

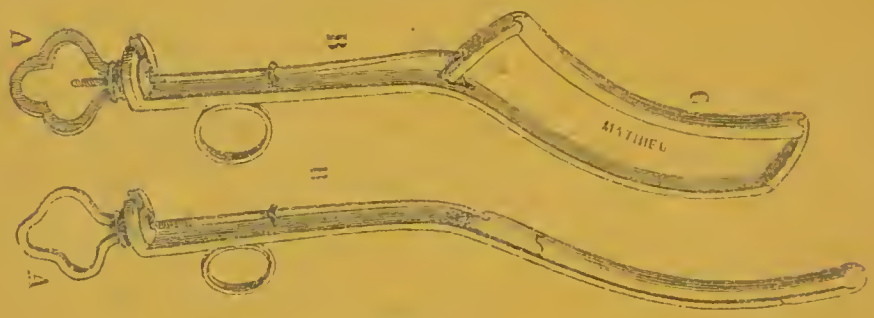


Fig. 178.

Dilatateur rectal de Nélaton, modèle Mathieu (fig. 178)..... 35 »

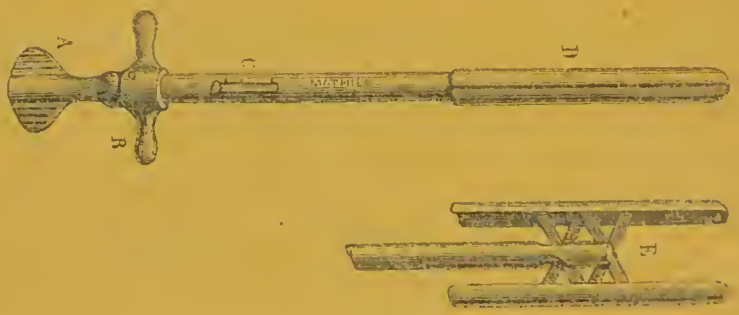


Fig. 179.

Dilatateur rectal à échelle (fig. 179)..... 15 »
Dilatateur cylindrique en caoutchouc durci (25 numéros)... La pièce 3 à 4 »
Dilatateur rectal à quatre branches de Demarquay et Mathieu, servant aussi pour la lithotritie périnéale (fig. 241)..... 70 »
Dilatateur en forme de tulipe..... 35 »
Porte-caustique du Dr Richet..... 15 »
Scarificateur d'Amussat..... 15 »
Bistouri à gaine de Blandin (fig. 190)..... 14 »
Pince-cautère du professeur Richet (fig. 92)..... 16 »
Clamp protecteur à branches parallèles, modèle Mathieu..... 25 »
Plaque protectrice à deux valves de Jobert..... 4 »

Erigne multiple divergente ou convergente de Chassaignac.... La pièce 18 »
Instrument de Chassaignac pour l'écrasement linéaire des hémorrhoïdes, modèle Mathieu ..... 15 »
Même instrument (petit modèle de poche)..... 30 »
Constricteur du Dr Maisonneuve..... 12 »
Sonde rectale en gomme..... de 2 50 à 5 »
— — en caoutchouc vulcanisé..... de 3 à 5 »
Bougie rectale en gomme..... de 2 à 5 »
Jeu de 6 bougies rectales en caoutchouc durci entrant l'une dans l'autre.. 30 »

Fig. 180.

Dilatateurs de Mathieu pour le rectum avec six olives assorties (fig. 180).. 30 »
Pince-erigne de Museux..... 5 »
Bistouri boutonné..... 3 50

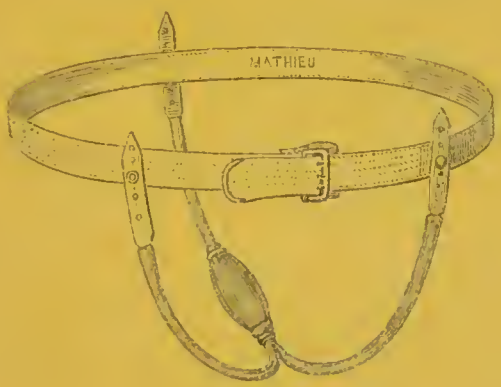


Fig. 181

Bandage hémorrhoïdal de Mathieu pour maintenir les hémorrhoïdes externes ou les prolapsus du rectum (avec pelote élastique) (fig. 181)... 30 »
Le même, avec pelote en aluminium..... 45
Le même, avec olive formant boudon en argent ou en ivoire..... 50 »

Instruments pour la rectotomie, voir article spécial.

HERNIES ÉTRANGLÉES.

Bistouri de Cooper ou de Pott, manche fixe..... 4 »
Sonde de Hugier..... 3 »

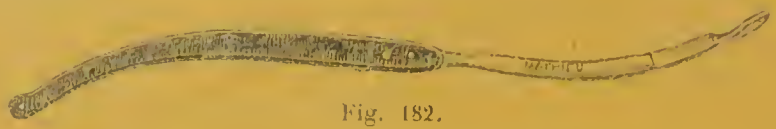


Fig. 182.

Herniotome du Dr Désanneaux (d'Angers), modèle Mathieu (fig. 182)..... 6 »

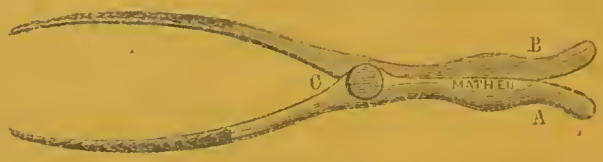


Fig. 183.

Dilatateur ou débrideur de l'anneau dans l'opération de la hernie étranglée (du Dr Desprez, de Saint-Quentin), modèle Mathieu (fig. 183)..... 15 »
Spatule de Vidal (de Cassis)..... 2 »
Spatule du Dr Notta..... 3 »

FAUTEUIL A BASCULE ET A OPÉRATIONS DU Dr SIMS (MODÈLE MATHIEU) (fig. 184).

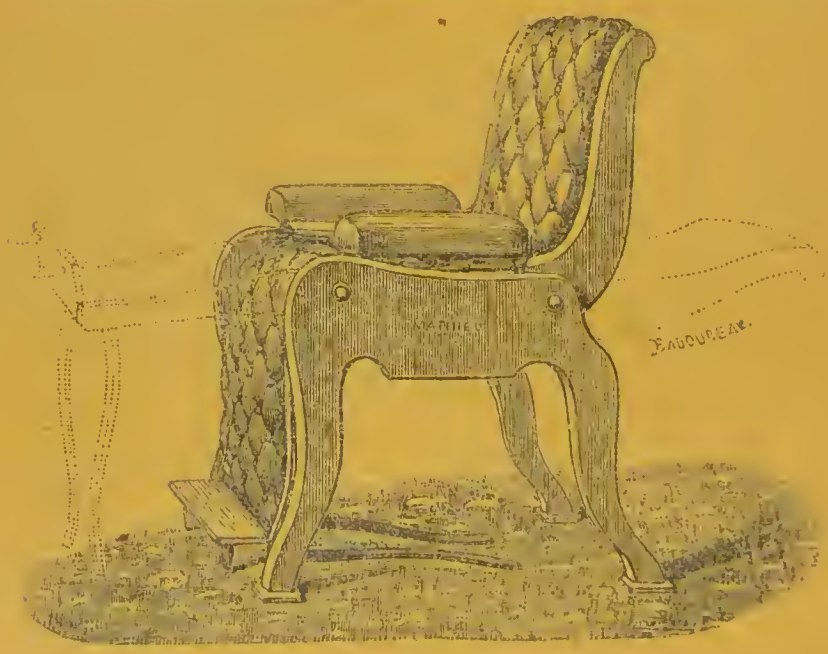


Fig. 184.

Ce fauteuil, destiné aux différentes opérations en général, est particulièrement commode pour les examens et les opérations à pratiquer dans le vagin, l'utérus, le rectum et les parties génito-urinaires de l'homme. Le malade peut être placé dans toutes les inclinaisons nécessaires. Il est aussi commode et relevé sans avoir à faire aucun effort.

Prix depuis..... 350 »

VENTOUSES, SPERMATORRHÉE.

Pompe à ventouses, en cuivre	7 »
Tuyaux intermédiaires	3 50
Ventouses longues pour la verge	10 »
Tuteur de la verge	10 »
Compresseur de la verge	6 »
Anneau ou collier à pointes pour la verge	4 »
Réveilleur électrique de Ménière avec sonnerie électrique	60 »

Fig. 185.

Compresseur prostatique (dit bondon de Trousseau), modèle Mathieu (fig. 185).	12

Voir Porte-caustiques uréthraux. Dilatation et instillations uréthrales.

PHIMOSIS.

Pince à phimosis de Ricord	6 »

Fig. 186.

Pince à phimosis à crémaillère, de Ricord (fig. 186)	8 »
— — du Dr Cusco	25 »
— à pression continue de Vidal (de Cassis)	7 »
— — parallèle, modèle anglais	18 »
— de Guérin	8 »
— du Dr Morel, de Brest	7 »
Deux pinces du Dr Panas pour phimosis, modèle Mathieu	30 »
— du Dr Tripier	25 »

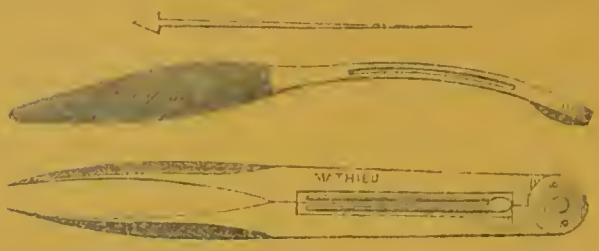


Fig. 187.

Pince à phimosis de Mathieu avec aiguilles (fig. 187)..... 15

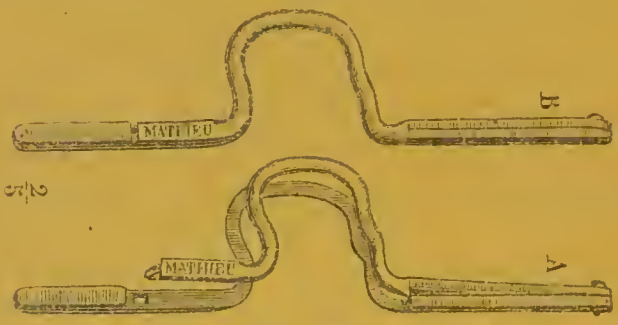


Fig. 188.

Pince à phimosis du Dr Horteloup, modèle Mathieu (fig. 188)..... ..... 25 »

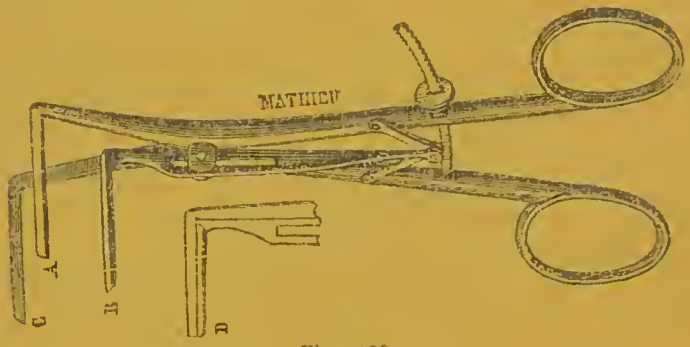


Fig. 189.

Pince dilatatrice préputiale, de Nélaton, modèle Mathieu (fig. 189)... 18
Dilatateur à rotation de Bonnafond..... 10
Dilatateur préputial gradué pour la dilatation progressive (modèle Mathieu 12

Fig. 190.

Bistouri à coulisse de Blandin (pointu ou boutonné) (fig. 190)..... 1 »
Serre-fine, en argent, la douzaine..... 7

Voir article Sondes.

VARICOCÈLE.

Deux pinces à mors plats du Dr Péan..... Les deux 8 »
Pince porte-caustique de Nélaton..... 12 »

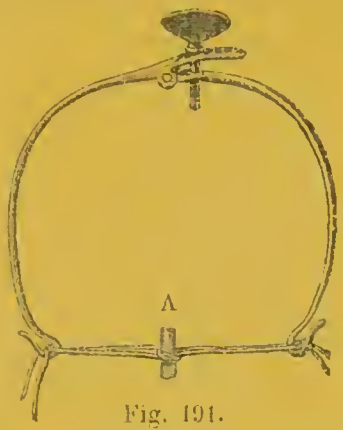


Fig. 191.

Serre-nœud en fer à cheval de Ricord (fig. 191)..... 12 »

Fig. 192.

Pince en fer à cheval du Dr Horteloup, servant à enlever une portion du scrotum avec le paquet variqueux (modèle Mathieu) (fig. 192)..... 30 »

Fig. 193.

Pince à varicocèle du Dr Wickam pour le même usage que la précédente (modèle Mathieu) (fig. 193)..... 20 »

Deux aiguilles de Ricord..... 2 »
— — droite et courbe pour visser le fil d'argent, de Vidal (de Cassis)..... 4 »
Pince à double effet pour enlever et couper les fils d'argent, de Vidal..... 10 »

HYDROCÈLE.

Trocart ordinaire, canule argent..... 6 »
— à robinet argent..... 12 »
Seringue, caoutchouc durci..... de 8 à 16 »
— ivoire..... de 15 à 32 »
— maillechort..... de 12 à 25 »

Fig. 194.

Entonnoir en argent du professeur Guyon pour introduire l'iode (fig. 194). 8 »
Seringue du professeur Guyon pour injection caustique..... 18 »
Porte-nitrate d'argent de Mathieu..... 5 »
Éprouvette graduée..... 2 50

CASTRATION, AMPUTATION DE LA VERGE.

Bistouri, manche fixe..... 3 50
Pince à dents de souris..... 3 »
Sonde cannelée..... 1 50

Fig. 195.

Pince hémostatique à mors plat du Dr Péan, pour le cordon (fig. 195). La pièce 4 »
Aiguille de Cooper pour suture du cordon..... 3 »
Sonde de Nélaton en caoutchouc..... 1 »
Écraseur, petit modèle, de Chassaignac..... 5

Voir articles Hémostasie, Galvano-caustique et Écrasement.

SONDES MÉTALLIQUES.

Sondes en argent, à fortes parois, variées de grosseurs et de courbures, pour enfants et adultes..... de 4 à 7 »
Les mêmes, en maillechort..... 2 50

Fig. 196.

Sondes à robinet en argent (fig. 196). . ..... de 12 à 18
La même en maillechort..... 7 »
Sonde prostatique graduée, coudée ou bi-coudée, de MM. Leroy (d'Étiolles) et Mercier, en maillechort..... 5 50
La même en argent, à fortes parois..... 9 »
— à robinet, argent..... 16 »
— — maillechort..... 9 »
Sonde conique en argent..... 7 »
La même en maillechort..... 3 50
Sonde à grande courbure de Gelly..... 3 50
La même, en argent..... 8 »
Sonde à double courant, maillechort (fig. 227)..... 10 »
La même, en argent..... 15 »
Sondes de Mayor, en étain, les 7 numéros..... 14 »
Urinomètre..... 4 »
Curvimètre du Dr Terrillon..... 30 »

Pour les autres sondes, voir article Explorations et Injections vésicales.

SONDES ET BOUGIES

EN GOMME, CIRE, BALEINE, CAOUTCHOUC ET BOYAU

Pour les sondes et les bougies tissus en soie, il faut doubler les prix ci-dessous marqués.

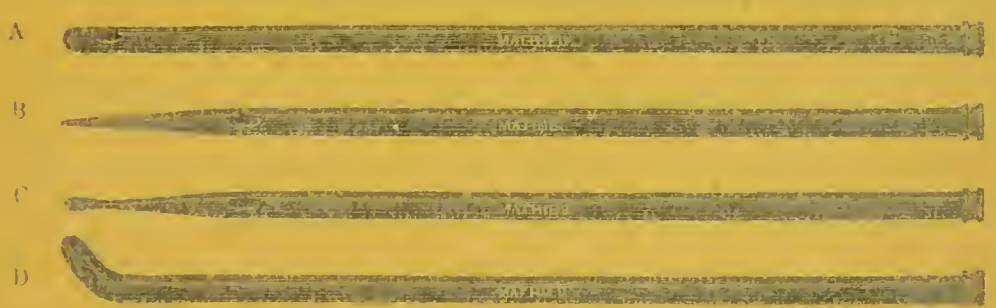


Fig. 197.

Sonde cylindrique en gomme (fig. 197 A)..... 1
— conique (fig. 197 B)..... 1 25
— et olivaire (fig. 197 C)..... 1 50
— en caoutchouc vulcanisé de Nélaton..... 1 »
— en gomme noire à double courant..... 5 »
— courbe cylindrique en gomme..... 2 50
— — conique et olivaire..... 1 50

Sonde anglaise, 1re qualité ..... de 1 à 5 »
— exploratrice à boule du professeur Guyon, pour injection caustique dans l'urèthre ..... 2 »
— à béquille en gomme (fig. 197 D) ..... 2 »
— bicoudée de Mercier ..... 3 »
— en gomme avec bougie conductrice de Philips ..... 6 »
— ouverte au bout pour laisser à demeure après l'uréthrotomie ..... 2 »

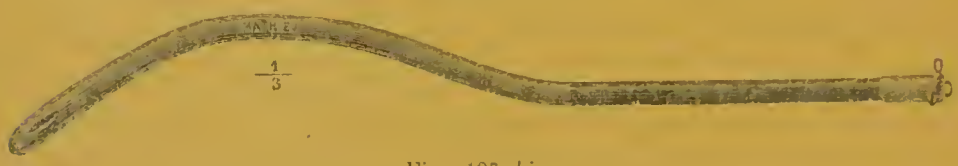


Fig. 197 *bis*.

Sonde en caoutchouc avec partie pénienne rigide, du Dr Bruch d'Alger, pour laisser à demeure (fig. 197 *bis*) .....

Fig. 198.

Mandrin flexible du professeur Guyon (fig. 198) ..... 10 »
Mandrin coudé du professeur Guyon avec obturateur conique ..... 7 »
Bougies cylindriques en gomme (fig. 197 A) ..... 1 »
— coniques — (fig. 197 B) ..... 1 »
— olivaires — (fig. 197 C) 1 25
— à renflement — 1 50
— courbes cylindriques 1 50
Bougie exploratrice ordinaire ..... 2 »
— exploratrice à boule et à bout olivaire, de Mallez 3 50
— conique, bout en baleine 2 50
— en baleine, à renflement, du Dr Guyon ..... 5 »
— — conique, à boule, de Philips 1 25
— exploratrice, tordue en spirale, de Leroy ..... 2 »
— à nœud ..... 1 »
— en boyau 1 75
— en laminaria ..... 5 »
— en ivoire amolli ..... 10 »

Fig. 199.

Série d'olives exploratrices en métal, graduées de grosseur se vissant sur une bougie filiforme, du professeur Guyon (fig. 199) ..... 25 »

Filière de Philips, au quart de millimètre..... 6 »
— de Benique, au sixième de millimètre, en maillechort..... 10 »

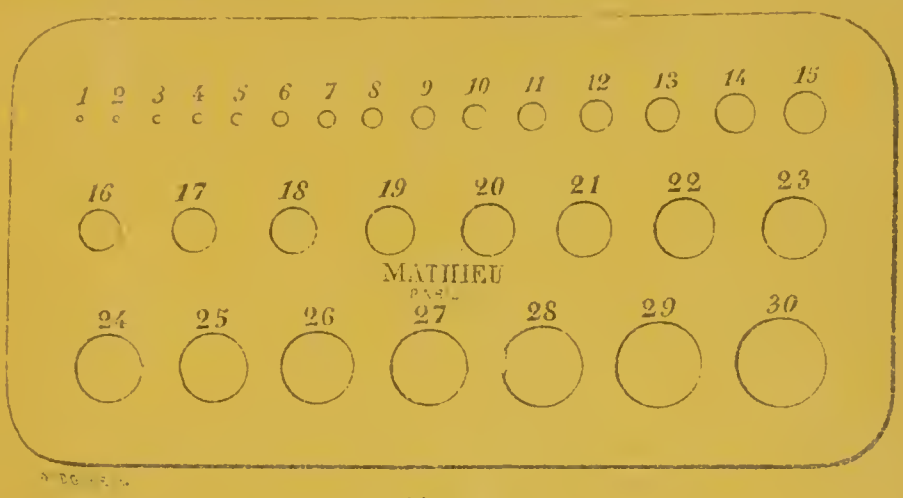


Fig. 200.

Filière au tiers de millimètre en maillechort, modèle Mathieu (fig. 200).... 4 »

ENDOSCOPIE, URÉTHROSCOPIE.

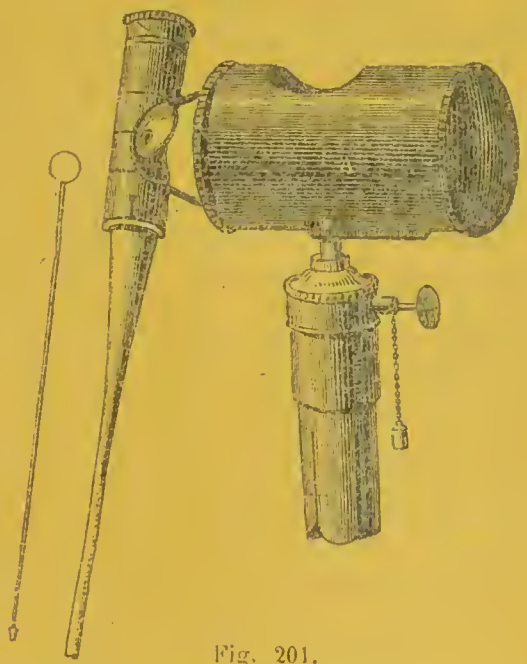


Fig. 201.

Uréthroscope de Mathieu, petit modèle, très portatif, en boîte (fig. 201)... 50 »
Endoscope et uréthroscope complet (modèle Mathieu)..... 100 »
Canule ou spéculum uréthral de Ultzmann..... 9 »
Pinceau ou stylet séparé, du même..... 1 50
Endoscope électrique du Dr Boisseau du Rocher avec lequel il est possible de voir l'intérieur de la vessie et les calculs ou corps étrangers qu'elle contient dans leurs dimensions naturelles.....

SONDES ET BOUGIES EN CELLULOIDE.

Elles sont composées d'un tissu en soie spécialement préparé, placé entre deux épaisseurs de celluloïde formant les parois de ces sondes et bougies.

Elles ont donc les avantages suivants sur celles en gomme :

1° D'être aussi solides et plus lisses ;

2° De n'être détériorées par aucun liquide caustique (le chloroforme et l'éther seuls dissolvent cette substance) ;

3° Elles ne se collent jamais ensemble ni par la chaleur ni par l'usure.

Sondes cylindriques (fig. 197 A)	1 75
— coniques (fig. 197 B)	2 »
— — et olivaires (fig. 197 C)	2 25
— à béquilles (fig. 197 D)	1 75
Bougies cylindriques	1 75
— coniques	2 »
— — et olivaires	2 »
— à boule	2 »

INJECTIONS URETHRALES, INSUFFLATIONS URÉTHRALES.

Seringue à jet récurrent, du Dr Langlebert	3 »
Injecteur uréthral du Dr Reliquet	25 »
Seringue uréthrale ordinaire	3 »

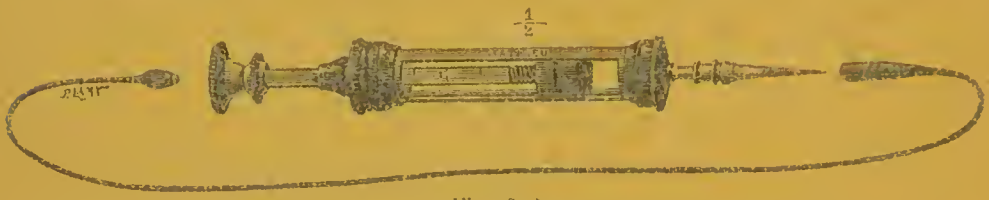


Fig. 202.

Seringue en argent du professeur Guyon, pour injection caustique dans le canal de l'urèthre et le col vésical (fig. 202)	40
La même, caoutchouc durci	18
La même en métal nickelé	18
Insufflateur uréthral de Mallez, pour les poudres médicamenteuses	15

PORTE-CAUSTIQUES, PORTE-POMMADES.

Porte-caustique droit, de Lallemand, canule, tige et cuvette en argent fin	16 »
— de Lallemand, courbe en argent, tige flexible	25 »

Fig. 203.

Porte-caustique flexible du Dr Jonat-Langlebert, modèle Mathieu (fig. 203)	10 »
— à petite courbure de Mercier pour le col de la vessie	15 »
Porte-caustique uréthral de Pasquier	18 »
— de Caudmont	20 »

Sonde porte-pommades de Garraud (de Laval) ..... 10 »
Seringue porte-pommade de Mathieu..... 18 »

DILATATION ET DIVULSION.

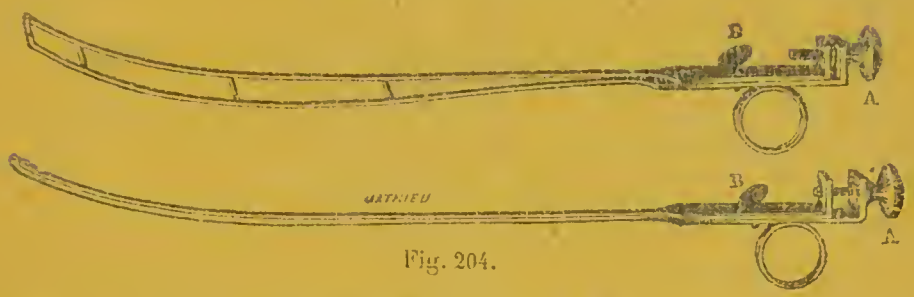


Fig. 204.

Dilatateur de Rigaud, modifié (modèle Mathieu) (fig. 204)..... 25 »
— de Priestley (modèle Mathieu).. ..... 40 »
— uréthral du Dr Thompson..... 15 »
— de Gouley..... 48 »
— du Dr Tillaux, pour le col vésical..... 30 »
— à coulisse de Mercier, pour le col de la vessie..... 35 »

Fig. 205.

Dilatateur ou uréthrotome modifié du Dr Corradi, de Florence, avec série de bougies en plomb, en boîte (fig. 205)..... 40 »
Dilatateur à cadran gradué de Mallez..... 35 »

MATHIEU

Fig. 206.

Divulseur de Voillemier (modèle Mathieu), avec deux mandrins de différents calibres, dans une boîte (fig. 206)..... 40 »
Divulseur du Dr Holt, de Londres, avec trois mandrins de calibres différents..... 50 »
Série de 24 bougies de Béniqué, en étain, graduées au tiers de millimètre, en boîte..... 48 »
Série de 36 bougies de Béniqué, en étain, graduées au sixième de millimètre, dans une boîte en chêne, modèle que j'ai construit pour les hôpitaux de Paris..... 75 »

Série de 36 bougies en métal nickelé, du professeur Guyon, avec bougie conductrice en boîte..... 200
Série de 24 bougies nickelées du professeur Guyon avec bougie conductrice en boîte..... 127
Série de 24 bougies en métal nickelé, du professeur Guyon..... 127
Série de 36 bougies dilatatrices du Dr Horteloup en métal nickelé, avec longue bougie conductrice indépendante en boîte..... 220
Série de 24 bougies dilatatrices du Dr Horteloup avec bougie conductrice indépendante en boîte..... 150

Les séries de 36 bougies dilatatrices sont graduées au sixième de millimètre, les séries de 24 ou 24 bougies dilatatrices sont graduées au tiers de millimètre.

Fig. 207.

Bougies dilatatrices avec bougies conductrices du Dr Jonat-Langlebert, pour la dilatation progressive et immédiate, modèle Mathieu (fig. 207), la série de quatre en boîte..... 30
Bougies dilatatrices du Dr Lefort avec bougies conductrices, série de quatre en boîte..... 30
Sondes dilatatrices du Dr Llobet de Buenos-Ayres, avec bougie conductrice, série de quatre, en boîte..... 15 »
Bougies dilatatrices avec olives du Dr Bazy..... La pièce 5
Bougies coniques dilatatrices du Dr Bazy..... La pièce 4 »

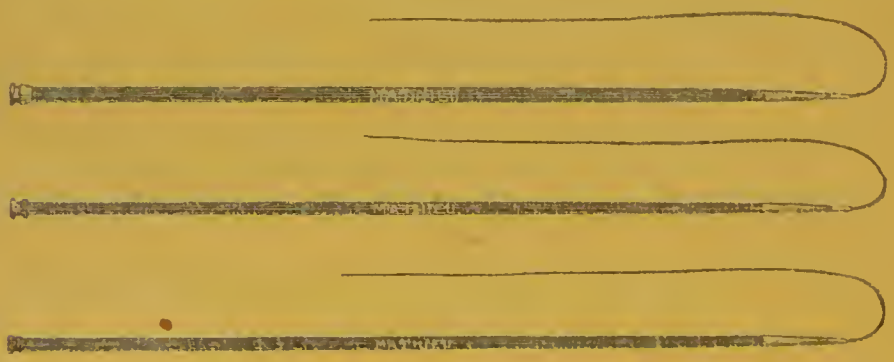


Fig. 208.

Série de trois bougies en gomme avec bougies conductrices pour la dilatation immédiate et progressive (fig. 208)..... 15 »
Série de neuf sondes du Dr Arico de Palerme avec uréthrotome, et huit bougies conductrices en boîte..... 100

GALVANO-CAUSTIQUES.

Fig. 209.

Bougie galvano-caustique avec conducteur flexible de Mallez (fig. 209).....	25 »
Dilatateur galvanique, du même.....	45 »
Urethrotome galvanique du Dr Jardin, avec sa bougie conductrice, en boîte.	40 »
Electrolyseur flexible du Dr Fragoso de Rio-de-Janeiro.....	40 »
— du Dr Fort, avec bougie conductrice.....	20 »

URÉTHROTOMES.

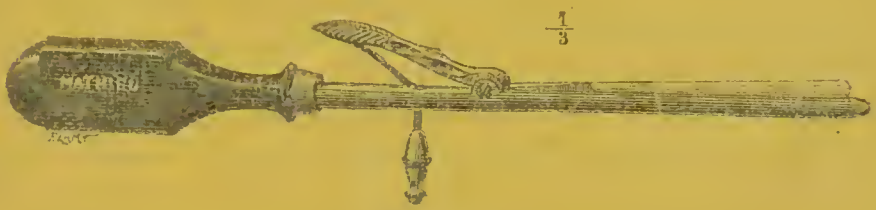


Fig. 210.

Uréthrotome du méat urinaire de Civiale, modèle Mathieu (fig. 210).....	18 »

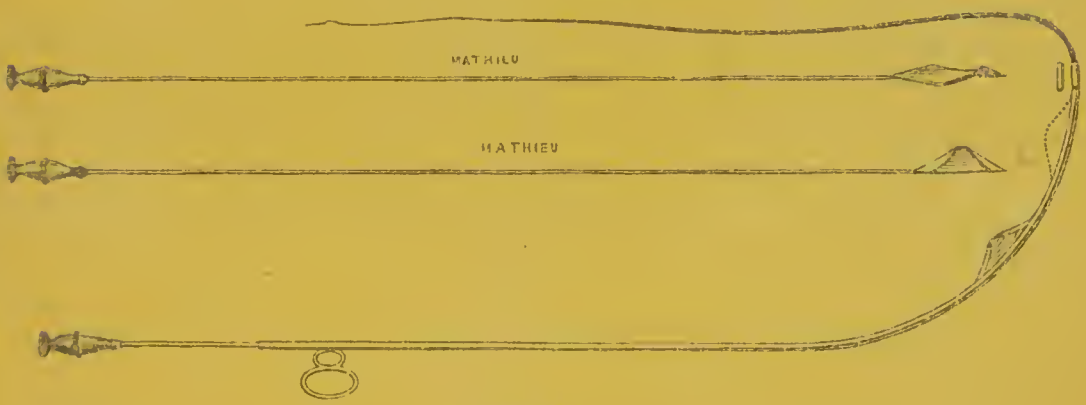


Fig. 211.

Uréthrotome du Dr Maisonneuve, avec trois lames graduées, coupant sur la concavité ou sur la convexité, et deux bougies conductrices (fig. 211)..... Prix de chaque uréthrotome	25 »
Le même avec deux lames et une bougie conductrice.....	16 »
Conducteur flexible avec bougie conductrice et trois sondes ouvertes au bout pour laisser à demeure apres l'uréthrotomie.....	8 »
Scarificateur de Civiale.....	23 »
— de Caudmont.....	23 »
Uréthrotome du Dr Ebermann, de Saint-Pétersbourg (modèle Mathieu)....	40 »
— du Dr Notta (de Lisieux).....	25 »

Fig. 212.

Uréthrotome de Voillemier, avec gaine découvrant la lame, modèle Mathieu (fig. 212)..... 30 »

Fig. 213.

Uréthrotome ou scarificateur uréthral droit ou courbe du Dr Horteloup (fig. 213), série de trois en boîte..... 100 »

URÉTHROTOMIE EXTERNE.

Cathéter cannelé demi-courbe..... 5

Fig. 214.

Conducteur double de Bauchet, modèle Mathieu (fig. 214)..... ..... 14 »
Conducteur du Dr Syme..... 4 »

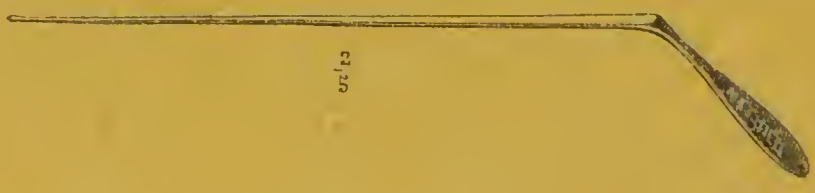


Fig. 215.

Gorgeret de Howings (fig. 215)..... ..... 8 »

Instrument du professeur Guyon..... 30 »
Erigne fine à manche..... 3 50
Bistouri fin..... 3 50
Mandrin et sondes en gomme du Dr Wolowski, modèle Mathieu, la pièce.. 8 »
Longue bougie en baleine servant de conducteur après l'uréthrotomie externe.. ..... 3 »

CALCULS URÉTHRAUX, CORPS ÉTRANGERS DE LA VESSIE ET DE L'URETHRE.

Brise-pierre uréthral d'Amussat ou de Leroy..... 18 »

Fig. 216.

Brise-pierre uréthral de Mathieu (fig. 216)..... 25 »

Fig. 217.

Brise-pierre uréthral articulé de Nélaton, modèle Mathieu (fig. 217)..... 45 »
Brise-pierre uréthral du Dr Reliquet..... 35 »

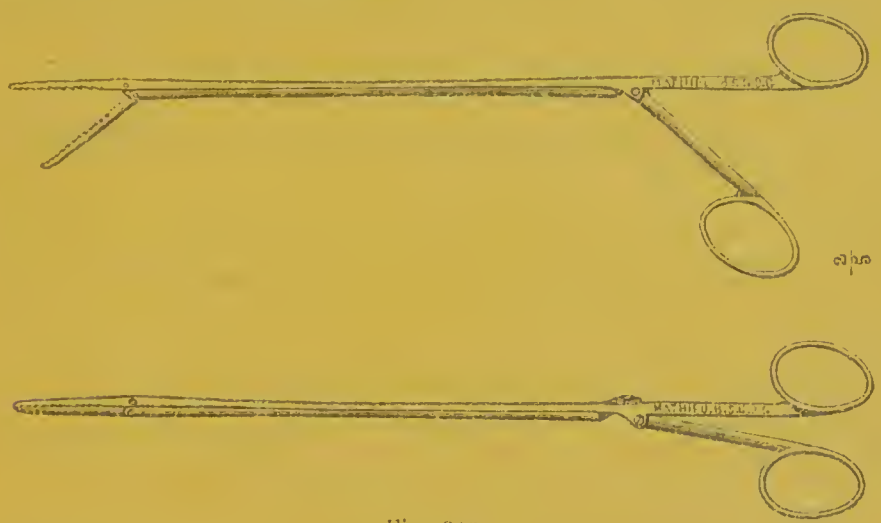


Fig. 218.

Pince uréthrale à levier et à branches parallèles droite ou courbe, de Mathieu, brev. s. g. d. g. (fig. 218)..... 15 »

Pince uréthrale à deux ou trois branches, droite ou courbe, de Hunter... 10 »
— — de Thompson..... 8 »
— basculatrice de Leroy d'Étiolles, pour les corps étrangers de la vessie chez la femme..... 25 »
Curette articulée, droite ou courbe, de Leroy..... 12 »
— à coulisse de Mathieu..... 20 »
Crochet vésical..... 8 »

Fig. 219.

Instrument basculateur de Mathieu pour extraire les corps étrangers de la vessie (fig. 219)..... 45 »

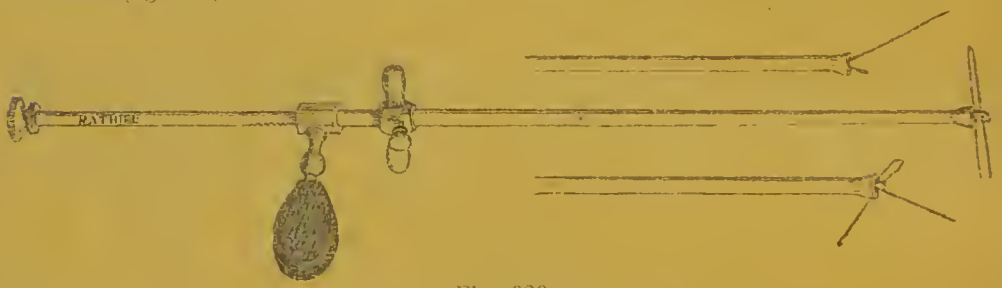


Fig. 220.

Instrument du Dr Courty (de Montpellier), modifié par Mathieu, pour retirer les épingles à cheveux de la vessie..... 25 »

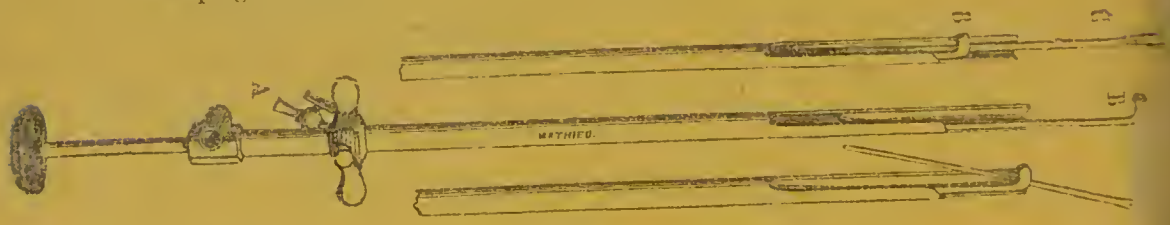


Fig. 221.

Instrument de Mathieu pour faire basculer et extraire les corps étrangers de la vessie chez la femme (fig. 221)..... 25 »
Instrument de Mercier, modifié par Mathieu, pour extraire les sondes en gomme de la vessie..... 35 »
Sonde à curette du professeur Guyon, pour repousser dans la vessie les graviers ou les calculs uréthraux..... 25 »
Secateur à pignon de Gaudemont..... 50 »
— de Maurique..... 35 »
— à écrou brisé de Mathieu..... 75 »

INSTRUMENTS POUR LA PROSTATE.

Exciseur emporte-pièce prostatique, à écrou brisé, de Mercier..... 85
Inciseur de la prostate, de Leroy ou de Mercier..... 25
Dilatateur de la prostate, de Rigal..... 25
Seringue destinée à porter les onguents dans la région prostatique, de Mathieu..... 20

EXPLORATION VESICALE.

Fig. 222.

Bougie exploratrice à résonnateur métallique du professeur Guyon, pour enfants ou adultes (fig. 222)..... La pièce 10 »

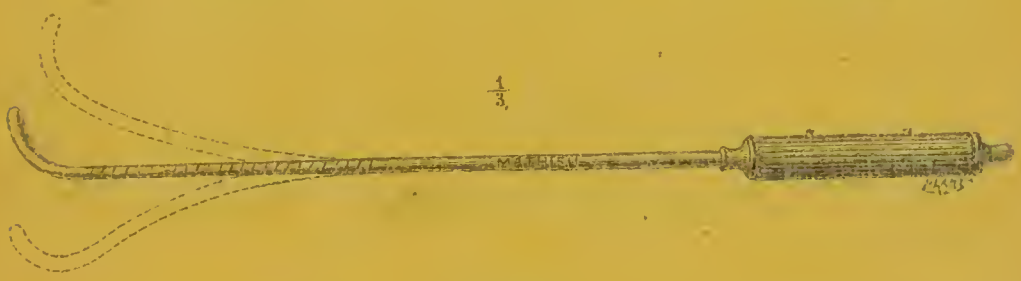


Fig. 223.

Bougie exploratrice flexible de Mathieu, en métal et à résonnateur (fig. 223). 15 »
— en acier avec résonnateur en bois..... 10 »
Lithophone du Dr Langlebert..... 15 »
Sonde à manche résonnateur du Dr Thompson..... 10 »

Fig. 224.

Sonde en métal nickelé avec manche résonnateur et à robinet, du professeur Guyon, enfant ou adulte (fig. 224)..... 12 »
Sonde exploratrice flexible de Mathieu, en métal nickelé avec manche résonnateur et robinet..... 18 »

Fig. 225.

Litho-explorateur à robinet de Mathieu (fig. 225)..... 45 »
Pris-pierre explorateur, du professeur Guyon..... 30 »

INJECTIONS VÉSICALES.

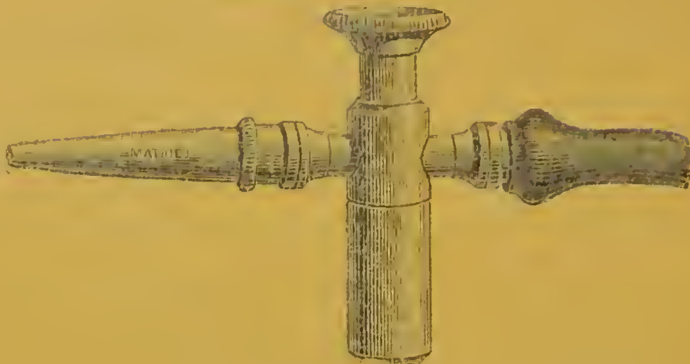


Fig. 226.

Robinet à piston avec courant de retour du Dr Llobet de Buenos-Aires, brev. s. g. d. g. (fig. 226)..

Injecteur à poire de Mallez.. 15 »

— à double courant, du Dr Reliquet.............................. 25 »

Cystoclyste du Dr Durand d'Amboise........ .... 45 »

1/2

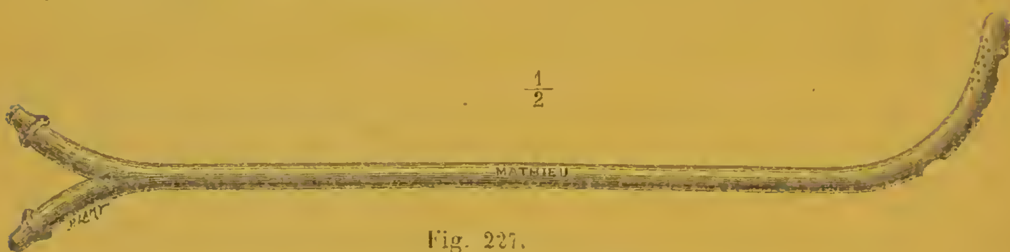


Fig. 227.

Sonde à double courant en maillechort, modèle Mathieu (fig. 227)........ 12 »

La même, — en argent.............................. Depuis 20 »

— — en fer à cheval du Dr Budin..................... 12 »

1/2

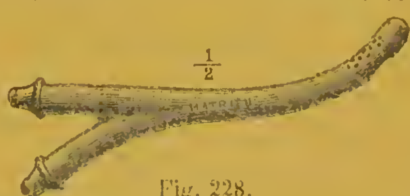


Fig. 228.

Sonde à double courant en maillechort, pour femme, modèle Mathieu (fig 228). 10 »

La même, en argent.. Depuis 18 »

Siphon vésical avec la série de six canules du Dr Lavaux.................. 35 »

Sondes à pulvériser les liquides dans la vessie........................... 30 »

Seringue en étain, seringue en maillechort. (Voir article spécial, premier fascicule, page [illegible] ou art. Hydrocèle.)

LITHOTRITIE.

1/3

Fig. 229.

Brise-pierre à bascule, modèle employé par le professeur Guyon, avec mors plats ou à jour (fig. 229), nos 00, 0, 1, 1 1/2, 2, 2 1/2 ou 3...... La pièce 70 »

Brise-pierre à mors fenêtres et à pignon pour attaquer et diviser la pierre ou à mors plats dit ramasseurs nos 1, 2 ou 3 suivant la forme du mors..... La pièce 35 à 50 »

Brise-pierre à écrou brisé et à mors plat, dit ramasseur ou lithoclaste, de Civiale, nos 00, 0, 1, 2, 3..... La pièce 60 »

Fig. 230.

Brise-pierre à écrou brisé et à bascule, à mors fenêtré du Dr Reliquet, nos 0, 1, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3 (fig. 230)..... La pièce 78 »

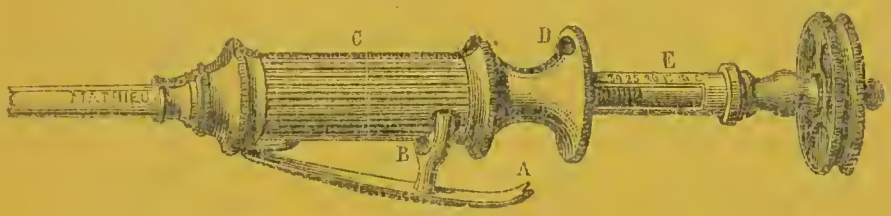


Fig. 231.

Brise-pierre à écrou brisé dans la poignée, modèle Mathieu, mêmes numéros (fig. 231), avec mors plats ou avec mors fenêtrés, etc., nos 0, 1, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3..... La pièce 78

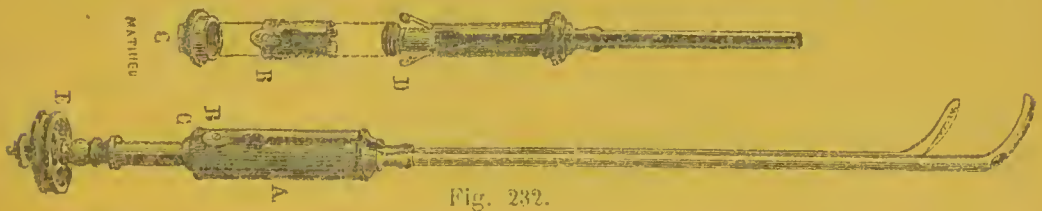


Fig. 232.

Brise-pierre à écrou brisé du Dr Thompson, nos 0, 1, 2, 3..... La pièce 68 »

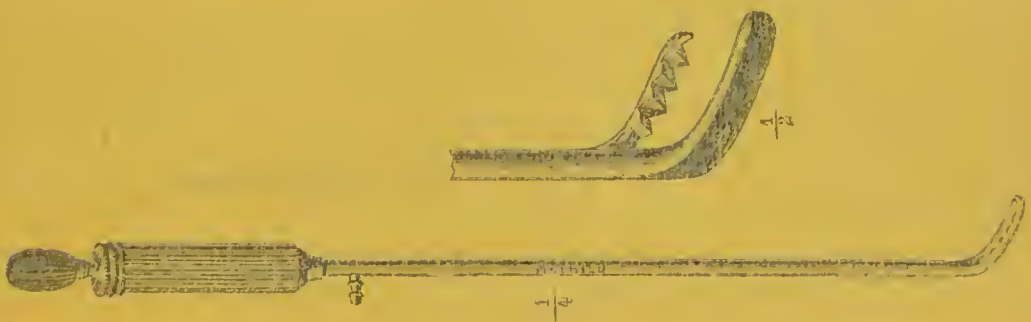


Fig. 233.

Brise-pierre à manche et à écrou brisé, du Dr Bigelow, nos 1, 2, 3. La pièce 100 »

Brise-pierre de Mathieu, à languette évacuatrice..... 80 »
— évacuateur et à levier, de Guillon, nos 1, 2 ou 3..... La pièce 1.50
— à injection et à robinet du Dr Courty, modèle Mathieu..... 60 »
Pince brise-pierre du Dr Péan pour la femme..... 30 »
Marteau à main..... 7 »
Sonde évacuatrice ordinaire..... 5 »
— — maillechort, mandrin en spirale..... 15 »
— — argent, mandrin en spirale..... 25 »

Fig. 234.

Aspirateur des graviers de Nélaton, modèle Mathieu (fig. 234)..... 50 »

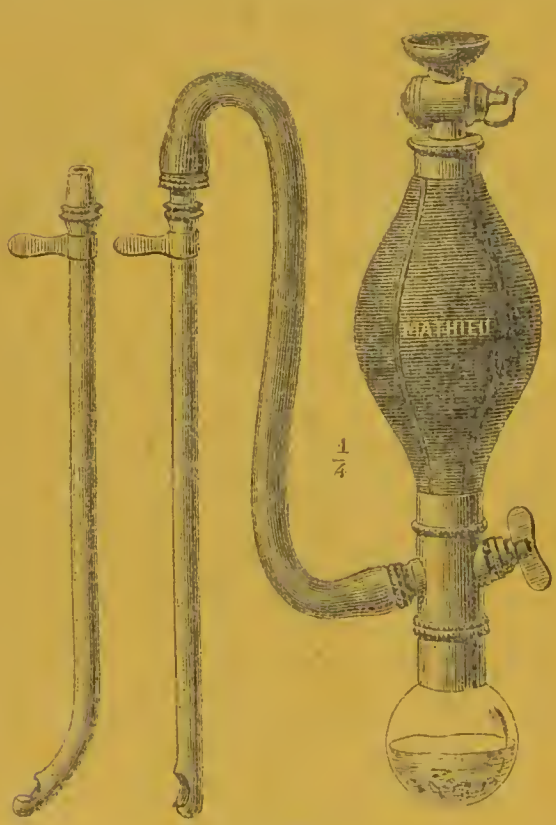


Fig. 235.

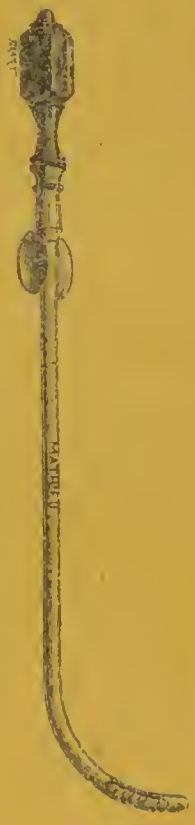


Fig. 236.

Aspirateur des graviers du Dr Biglow, modifié par le professeur Guyon, modèle Mathieu (fig. 235)..... 75
Aspirateur des graviers, du professeur Thompson, avec languette mobile empêchant le retour des graviers dans la vessie (dernier modèle)..... 90
Aspirateur simple de Mathieu empêchant le retour des graviers dans la vessie..... 50
Sonde avec mandrin en spirale, du professeur Guyon, s'ajustant sur les aspirateurs des graviers (fig. 236)..... La pièce 18 »

LITHOTRITIE PERINEALE.

Bistouri pointu fort..... de 4 à 5 »

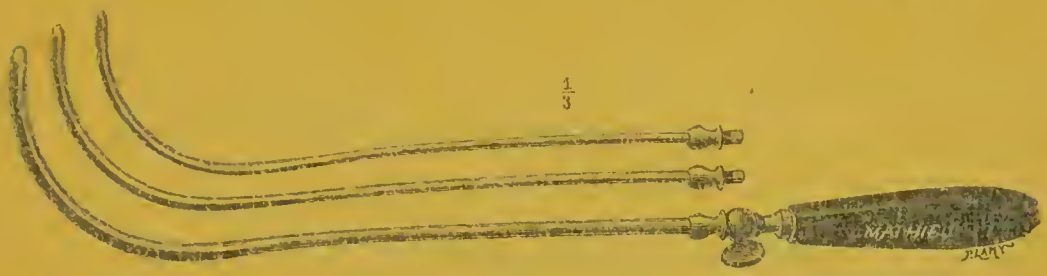


Fig. 237.

Trois cathéters du Dr Tillaux grand, moyen et petit, sur un manche, modèle Mathieu (fig. 237)..... 15 »
Cathéter à cannelure profonde, modèle anglais dit de Dolbeau..... 7 »
— du Dr Reliquet..... 5 »

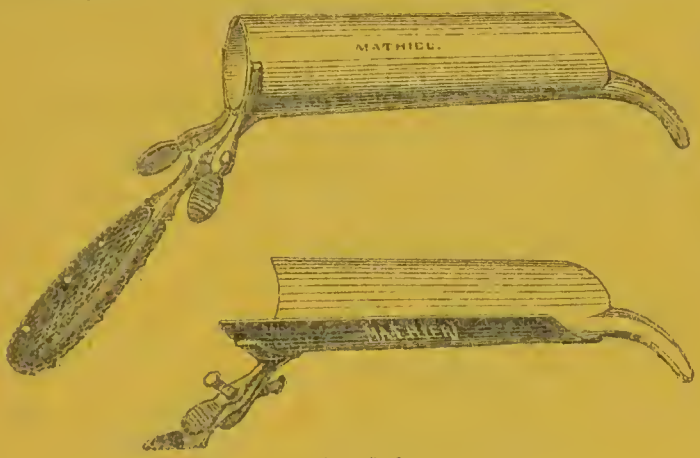


Fig. 238.

Gorgeret conducteur et dilatateur (fig. 238)..... 45 »

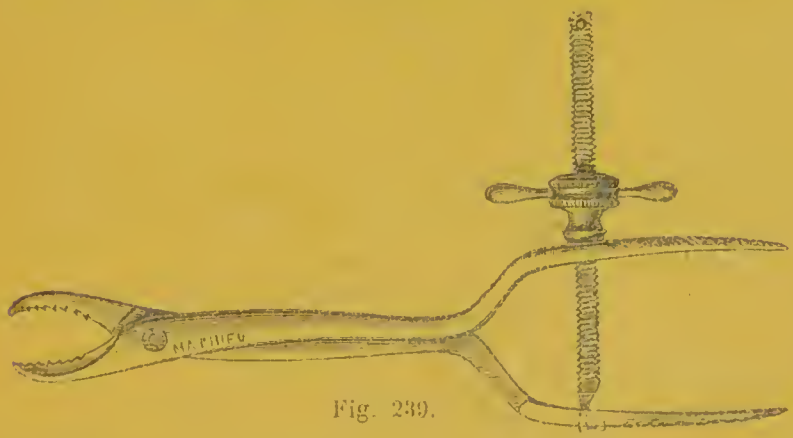


Fig. 239.

Tenette brise-pierre à mors fenêtrés du professeur Guyon..... 30 »
— casse-pierre à mors creux ou à mors diviseurs, de Mathieu, la pièce (fig. 239)..... 25 »

Fig. 240.

Dilatateur conique de Dolbeau (fig. 240) ..... 55 »

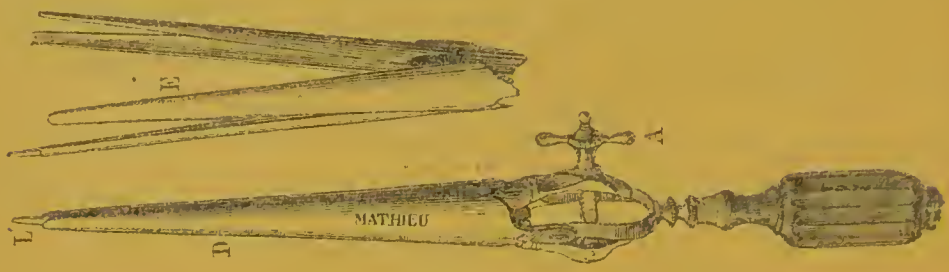


Fig. 241.

Dilatateur conique à quatre valves démontantes nickelées, à dilatation élastique, de Mathieu (fig. 241)..... 75 »
Dilatateur avec cinq mandrins gradués, du professeur Guyon .... 60 »

Pour les autres instruments, voir article suivant, taille périnéale.

TAILLE PÉRINÉALE.

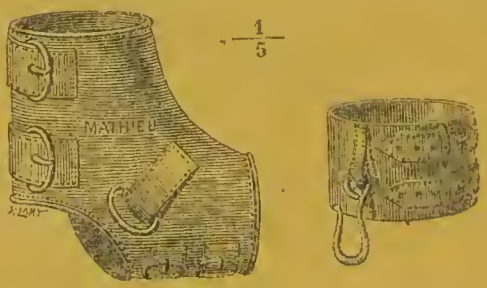


Fig. 242.

Entraves pour fixer les mains aux pieds, modèle Mathieu (fig. 242)..... 50 »

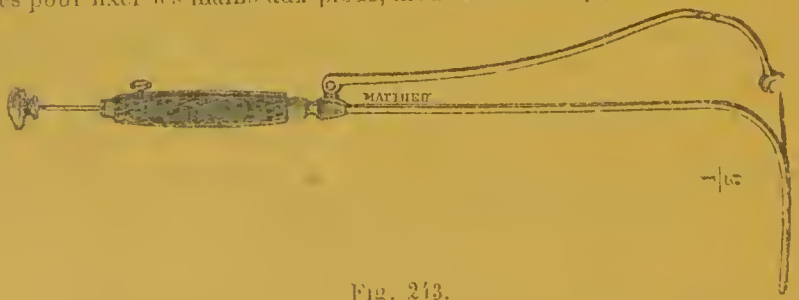


Fig. 243.

Nouveau cathéter à dard avec guide, du Dr Corradi, grand ou petit, modèle Mathieu (fig. 243)..... La pièce 2 »
Cathéter à patte pour enfants ou adultes. Six numéros..... La pièce 3 »
— coudé du Dr Reliquet ..... 4 »

Fig. 245.

Bistouri à deux tranchants, long ou petit (fig. 245)..... 5 »
— à un tranchant, long ou petit (fig. 245)..... 5 »
— du Dr Corradi servant avec ses cathéters..... 8 »

Fig. 246.

Instrument de Jarjavay, servant de fixateur pour les pierres enchatonnées et de conducteur pour la taille, modèle Mathieu (fig. 246)..... 55 »
Trois cathéters sur un manche, du Dr Tillaux, modèle Mathieu (fig. 237)... 15 »
Cathéters modèle anglais dits de Dolbeau..... La pièce 7 »
Cathéter à cannelure profonde, avec bougie conductrice du professeur Guyon..... 12 »

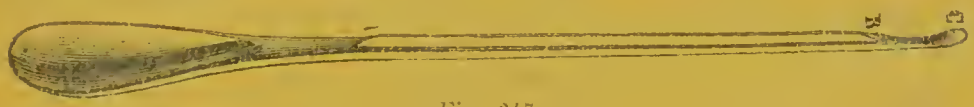


Fig. 247.

Bouton conducteur à crête et à curette (fig. 247)..... 5 »
Gorgeret conducteur..... 3 »
Lithotome du frère Côme, gradué, grand ou petit modèle..... 22 »

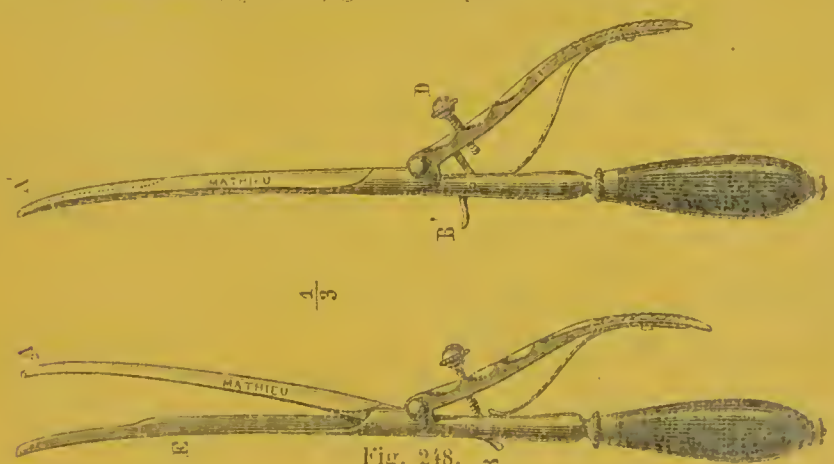


Fig. 248.

Lithotome simple du frère Côme, modifié par le Dr Mascaro de Tunis, pour la taille en un temps, modèle Mathieu (fig. 248)..... 30 »

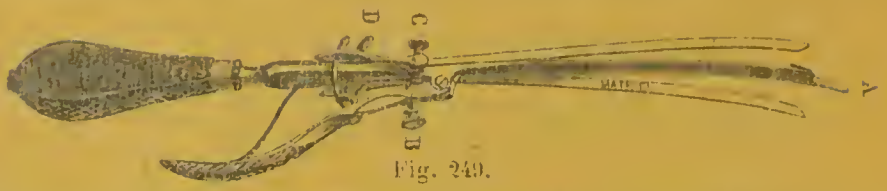


Fig. 249.

Lithotome double de Dupuytren, modifié par Nélaton, modèle Mathieu, grand ou petit (fig. 249)..... 50 »

Fig. 250.

Lithotome double d'Amussat, modèle Mathieu (fig. 250)..... 36 »

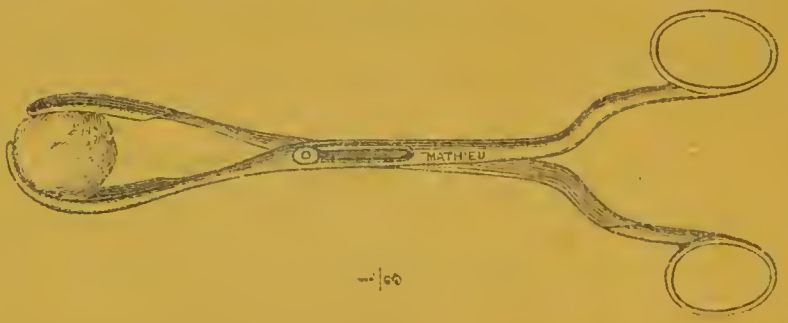


Fig. 251.

Tenette à cuillère et à branche glissante de Mathieu, grande ou petite (fig. 251)..... La pièce 15 »

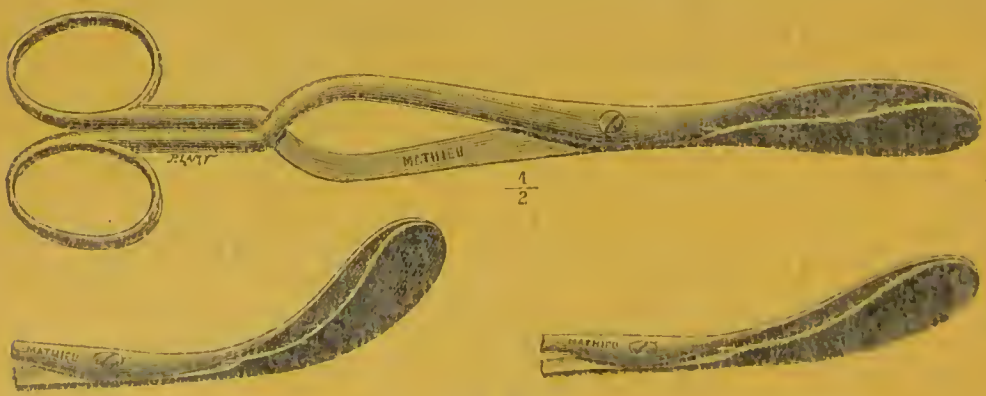


Fig. 252.

Tenettes courbes, nos 1, 2 et 3 (fig. 252) A..... La pièce 8

Tenette demi-courbe (fig. 252) B ..... 9 »
Tenettes droites à branches croisées et décroisées près des anneaux, les nos 1, 2 et 3 (fig. 252) C. ..... La pièce 6 50
Pince avec boutons du Dr Corradi. ..... 10 »
Grosse tenette avec mors en cuillères taillés et avec dents pour gros calculs, modèle Mathieu. ..... 30 »
Tenette de force à doubles coins agissant par pression, de Nélaton, pour broyer les gros calculs. 70
La même, modifiée par Mathieu (fig. 283). ..... 15 »
Brise-pierre ou gros lithoclaste de Fabri (de Bologne). 55
Le même, modifié par Mathieu. ..... 90 »

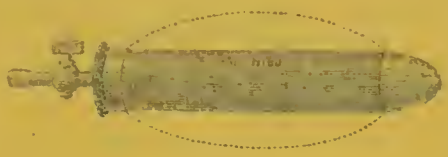


Fig. 253.

Canule à ampoule, modèle Mathieu (fig. 253). ..... 10 »
Canules à chemise nos 1, 2, 3. ..... La pièce 4 »
Sonde avec ampoule en caoutchouc, du professeur Guyon. ..... 5 »

TAILLE SUS-PUBIENNE OU HYPOGASTRIQUE.

Sonde à dard du frère Côme. ..... 10 »
Soulevcur de la vessie en forme de brise-pierre, de Leroy. ..... 38 »
Aponévrotome du frère Côme ou de Leroy d'Etiolles. ..... 5 »
Crochet suspenseur de Tilloy. ..... 8 »
Double dard suspenseur du Dr Horteloup. ..... 10 »

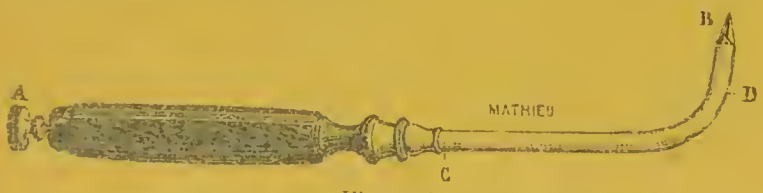


Fig. 254.

Nouveau trocart de Mallez, formant crochet suspenseur mousse et à rainure conductrice modèle Mathieu (fig. 254). ..... 14 »
Gorgeret suspenseur et conducteur de Belmas. ..... 8 »
Gorgeret dilatateur et suspenseur de Mathieu. ..... 25 »

Fig. 255.

Pelote en caoutchouc de Van Petersen, avec insufflateur (fig. 255). ..... 10 »

Tenette-forceps à clou latéral 15
Sonde en caoutchouc pour le drainage vésical, modèle Mathieu .....
Sonde à mandrin du professeur Thompson 15
Canule du professeur Thompson pour laisser à demeure .....
Drainage simple pour la vessie ..... Depuis 1 50
Drainage en double canon de fusil pour la vessie ..... Depuis 2

TAILLE URETHRALE ET VAGINALE

Fig. 256.

Dilatateur uréthral de Mathieu (fig. 356) 20
Cathéter dilatateur ..... 5 »
Bistouri boutonné ..... 5 »
Gorgeret dilatateur 15
Cathéter pour la femme 5
Tenette à cuillère et à branche glissante 15
— ordinaire demi-courbe 8
Curette en acier et à manche ..... 9 »

Voir pour spéculums, dépresseurs et instruments de suture vaginale et vésicale, maladies de femme, article Fistule vésico-vaginale.
Voir aussi taille sus-pubienne ou hypogastrique.

TUMEURS VÉSICALES.

Mêmes instruments que pour la taille sus-pubienne, plus les instruments suivants.

Ecarteurs doubles du Dr Bazy ..... 25 »
Dépresseur vésical à manche 10

Fig. 256 *bis*.

Curettes vésicales droites mousses (série de trois) (fig. 256 *bis*) ..... 25 »
— — — tranchante — (fig. 256 *bis*) 25
— — coudée à droite — 30
— — — à gauche — 30

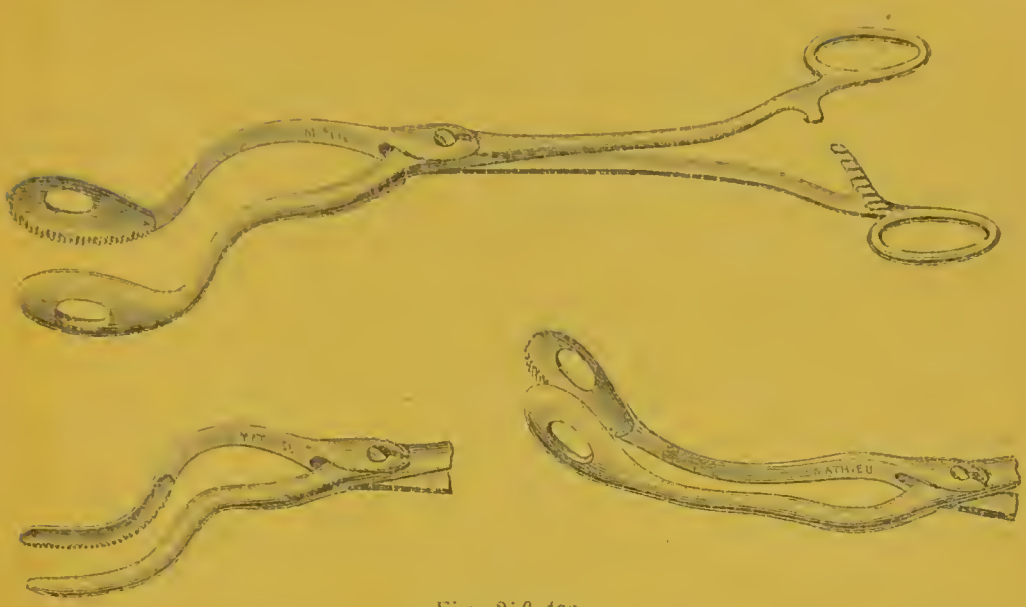


Fig. 256 *ter*.

Pinces contre-coudées en baïonnette de Thompson, modèle Mathieu (fig. 256 *ter*)	La pièce	16 »
Pince courbe du même		15 »
Pince emporte-pièce droite, modèle Mathieu		18 »
— — demi-courbe, — —		18 »
— — courbe — —		18 »
Porte-aiguille de Mathieu		18 »
Aiguilles fines très courbes	La douzaine	6 »
Aiguille fine de Reverdin, modèle Mathieu		20 »

COMPOSITIONS SIMPLES DE BOITES

BOITE VOIES URINAIRES.

Quatre sondes en argent assorties de grosseur pour enfants ou adultes	18	»	Série de vingt-quatre bougies de Béniqué graduées au 1/3 de mill.	36	»
Une filière, un tiers de millimètre en maillechort	4	»	Uréthrotomie, du Dr Maisonneuve, avec trois lames, deux bougies conductrices	25	»
Sonde à grande courbure, de Gelly, argent	8	»	Scarificateur uréthral de Civiale ou de Caudmond	25	»
— à béquille, de Mercier, argent	7	»	Porte-caustique courbe de Lallemand	25	»
Six bougies coniques, en gomme.	7	50	Trocart hydrocèle, argent	6	50
Six sondes olivaires, en gomme.	9	»	Seringue, caoutchouc durci, n° 2.	12	»
Deux bougies à boule, en gomme.	4	»	Pince à phimosis de Mathieu	11	»
Deux sondes en caoutchouc	2	»	Six serres-fines pour phimosis	3	»
Dans un étui en fer-blanc	2	50	Boite	40	»

Prix de cette boite complète 255 50

BOITE LITHOTRITIE ET CORPS ÉTRANGERS.

Bougie exploratrice avec résonateur du professeur Guyon.. 10 »
Sonde du Dr Thompson, à robinet, modèle Mathieu..... 12 »
Sonde en métal flexible avec résonnateur de Mathieu..... 18 »
Litho-explorateur à robinet, de Mathieu fils..... 45 »
Brise-pierre à pignon n° 2 ou éclateur..... 40 »
— à mors plats du Dr Guyon n°1, enfants. 70 »
— du Dr Reliquet n° 2, adultes..... 78 »
Brise-pierre uréthral, ordinaire 18
Pince uréthrale de Mathieu brev. s. g. d. g..... 15 »
Instrument de Mathieu pour basculer les corps étrangers dans la vessie..... 45 »
Aspirateur des graviers de Biglow modifié par le professeur Guyon. 70 »
Deux sondes du professeur Guyon pour aspirateur avec mandrin en spirale, enfants et adultes. 56
Marteau percuteur en acier.. . 7 »
Seringue en maillechort, n° 1... 25 »
Boite..... 50 »

Prix de cette boite complète..... 369 »

BOITE POUR LA TAILLE ET LA LITHOTRITIE PÉRINÉALE.

Trois cathéters assortis sur un manche du Dr Tillaux..... 15 »
Deux bistouris longs, pointu et boutonné..... 10 »
Petit bistouri pointu..... 4 »
Lithotome double, d'Amussat... 35 »
— simple, du frère Côme. 22 »
Deux tenettes droites, grande et petite..... 13 »
Une tenette courbe, moyenne... 8 »
Gorgeret conducteur..... 3 »
Curette à crête..... 5 »
Canule à chemise moyenne..... 4
Sonde à dard du frère Côme.... 10 »
Dilatateur périnéal de Mathieu et Demarquay..... 75 »
Tenette très étroite..... 8
— brise-pierre, de Mathieu, a vis de pression..... 45
Seringue n° 4, en maillechort avec insufflateur..... 11 »
Pelote ou ballon de Petersen.... 6 »
Boite..... 45 »

Prix de cette boite complète..... 332 »

On peut réunir ces trois boites en une seule en retranchant une seringue maillechort n° 4. Le prix serait de : 1048 francs.

Nous faisons des boites beaucoup plus complètes : le prix varie suivant le nombre et le luxe des instruments et des boites.

APPAREILS CONTRE L'ONANISME.

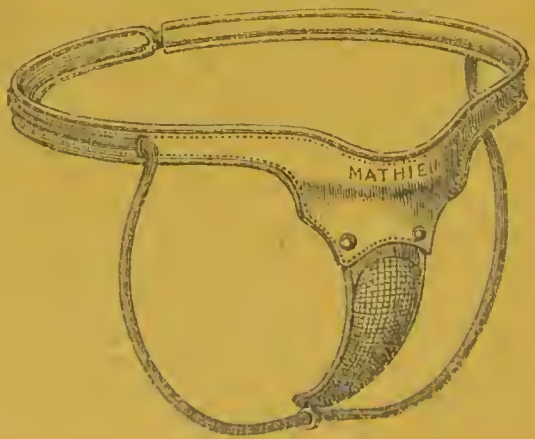


Fig. 257.

Ceinture contre l'onanisme, pour fillette, avec godet en argent fin (fig. 257), depuis 100 »

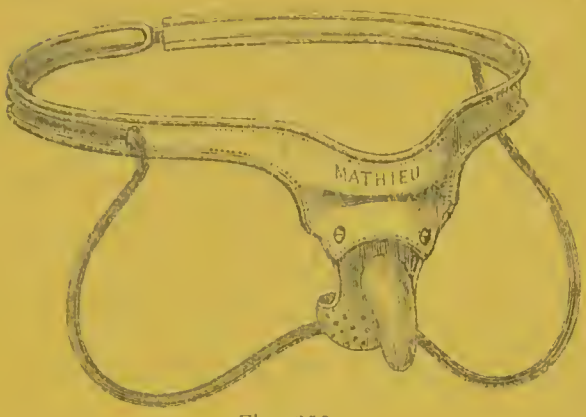


Fig. 258.

Ceinture contre l'onanisme pour garçon avec godet en argent (fig. 258).	Depuis	120	»
Caleçon avec godet en argent, pour fillette ou garçon	—	120	»
Moufle en métal pour les mains	—	30	»
Entraves pour les bras	—	50	»
— pour les jambes	—	50	»

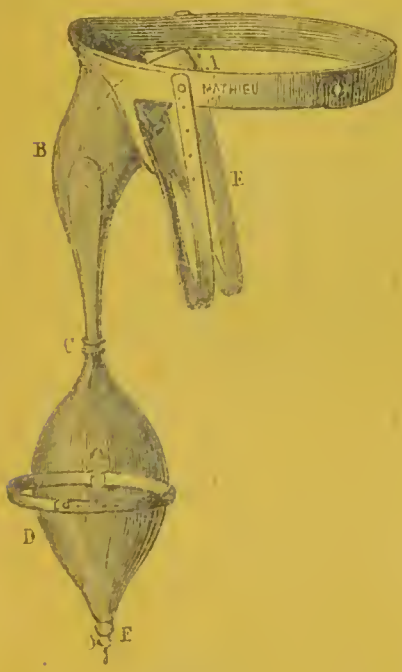


Fig. 259.

URINAUX.

Urinal portatif pour homme	15	»
Le même pour la nuit avec membrane entourant la verge (fig. 259)	25	»
Urinal portatif pour femmes	15	»
— — pour enfants	12	»
Urinoir en caoutchouc durci pour homme	6	»
Urinoir en caoutchouc durci pour femme	6	»
Bassin rond en caoutchouc durci	15	»
— plat en étain avec coussin pouvant servir pour les soins à donner aux femmes en couches	20	»
Alèze imperméable avec tube en caoutchouc pour l'écoulement des liquides	De 25 à 50	»

QUATRIÈME PARTIE

ACCOUCHEMENTS

NOUVEAU MANNEQUIN OBSTÉTRICAL

DE MM. LES DOCTEURS BUDIN ET PINARD (MODÈLE MATHIEU).

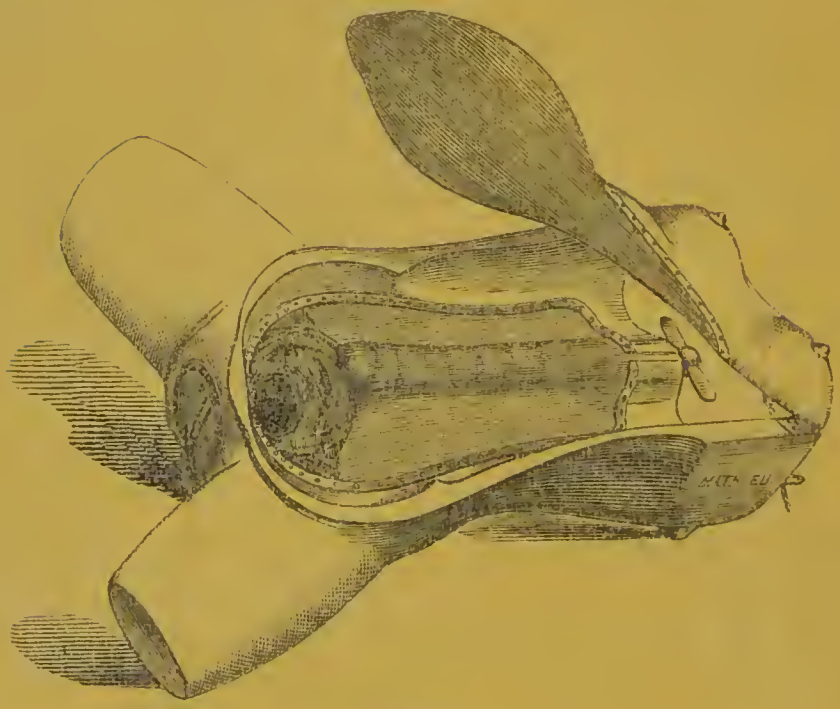


Fig. 260.

Pour se familiariser avec les divers procédés d'exploration usités en obstétrique, ainsi qu'avec les principales opérations que comporte la chirurgie obstétricale, les élèves sont obligés de s'exercer soit sur des mannequins, soit sur des cadavres de femmes. Mais les mannequins employés jusqu'ici s'éloignent tellement de la nature, que les élèves, après en avoir fait usage, ne sauraient avoir aucune idée des difficultés qu'ils pourront rencontrer dans la pratique. De plus, les cadavres, dont le nombre est toujours fort restreint, n'offrent pas toutes les ressources qu'on en pourrait attendre, et leur usage n'est pas sans présenter des inconvénients.

Ces raisons ont amené MM. Budin et Pinard à me faire construire un nouveau mannequin qui rend de grands services.

Ce mannequin est en bois sculpté et représente le corps d'une femme depuis les seins jusqu'aux genoux (fig. 260). Les cuisses sont placées dans l'abduction nécessaire pour que les opérations soient possibles. Le bassin représente un bassin osseux normal. Les parties molles : parois abdominales, utérus,

pubienne vulve sont en caoutchouc et elles sont fixées au moyen de vis mobiles, ce qui permet de les changer facilement quand un usage prolongé les a trop distendues ou déchirées.

Le sacrum est mobile et peut être rapproché à volonté de la symphyse pubienne, de façon à produire, à un degré variable, le rétrécissement du détroit supérieur qu'on rencontre presque exclusivement dans la pratique, celui du diamètre antéro-postérieur. Il suffit, pour produire ce rétrécissement, de faire tourner de gauche à droite la vis placée au niveau de la section du tronc sur la surface qui correspond à la colonne vertébrale.

Toucher. — Un fœtus mort ne étant placé dans l'utérus, le toucher fait au point de vue du diagnostic des présentations et des positions donne des sensations analogues à celles qu'on perçoit quand, chez une femme en travail, la poche des eaux est rompue et la dilatation complète. On peut donc faire l'éducation du doigt pour le diagnostic des présentations et des positions. Il faut avoir soin d'enduire le doigt d'un corps gras, comme dans le cas où on veut pratiquer le toucher sur une femme vivante.

Palper. — Si l'on place dans l'utérus une poche à parois minces (fig. 2), contenant le fœtus et une certaine quantité de liquide, il est possible de pratiquer le palper, de s'exercer à reconnaître à travers les parois abdominales artificielles les caractères de la tête, du dos, du siège, le ballottement céphalique, et d'effectuer la version par des manipulations externes.

Pour faciliter l'introduction du fœtus dans la poche en caoutchouc, on l'enduit de cold-cream ou d'huile. On ferme ensuite la poche à l'aide d'un clamp spécial ; on enlève l'air en faisant l'aspiration avec une seringue, puis on injecte dans la poche une quantité d'eau suffisante. — Il faut éviter que de l'air reste enfermé dans cette poche.

Il existe à la partie postérieure de la poche représentant l'œuf une cavité dans laquelle on doit insuffler de l'air. On reproduit ainsi en arrière, comme on a pu le faire en gonflant en avant la paroi abdominale, la résistance élastique et spéciale de la masse intestinale.

Lorsqu'on s'est servi de la poche en caoutchouc à parois minces, il suffit, pour la conserver intacte, de la placer dans un vase contenant de l'eau. — De la sorte, elle ne s'altérera pas.

Opérations. — La version par manœuvres internes, les applications de forceps, la craniotomie, la céphalotripsie, la céphalotomie et l'embryotomie (éviscération, spondylotomie, rachitomie) peuvent être pratiquées dans des conditions qui se rapprochent de la réalité. L'élasticité des parois de caoutchouc fait que dans les applications du forceps la tête accomplit les mêmes mouvements que dans l'accouchement fait sur le vivant.

Quant à la version, elle s'accomplit comme chez la femme. L'élève est obligé de manœuvrer avec autant de douceur, de sûreté que sur le vivant. Tandis qu'une main opère dans l'intérieur de la cavité utérine, l'autre est appliquée sur les parois abdominales factices et peut, à travers ces parois, agir sur le fœtus.

Il faut, pour pratiquer ces opérations, bien enduire d'un corps gras le fœtus, la main et les instruments. Après chaque séance, le caoutchouc sera simplement lavé et épongé.

Comme il est possible de porter très loin le rétrécissement du diamètre antéro-postérieur, la craniotomie, la céphalotripsie, etc., peuvent être faites dans les conditions où on les pratique le plus habituellement, c'est-à-dire au niveau ou au-dessus du détroit supérieur.

Enfin, la souplesse des parois abdominales permet d'exercer un aide à maintenir la tête bien fixe sur le détroit supérieur pendant que l'opération est pratiquée.

Sur demandes spéciales, j'envoie des parois abdominales, utérus, périnées, vulves, pour remplacer ces parties, lorsqu'un usage prolongé les a mis hors de service.

Pour les prix, voir page suivante.

Mannequin ordinaire, ventre ouvert	100 »
Le même, ventre ouvert	125 »
Fœtus artificiel ordinaire	25 »
Le même, avec tête compressible, de Mathieu	45 »
Mannequin des Drs Budin et Pinard, modèle Mathieu complet en bois sculpté et laqué. Pour le toucher, le palper, les opérations en général, versions par manœuvres internes et externes, applications de forceps, céphalotribsie, céphalotomie, éviscérations, etc., avec ventre, poche artificielle des eaux et vulve avec périnée en caoutchouc, sacrum mobile pour faire les rétrécissements antéro-postérieurs avec courbure correspondante de la colonne vertébrale, etc. Breveté S. G. D. G. (fig. 260)	500 »
Mannequin des Drs Budin et Pinard, modèle simple en bois sculpté et laqué pour le toucher, les opérations suivantes, versions par manœuvres internes, applications de forceps, céphalotribsie, céphalotomie, éviscération, le sacrum n'étant pas mobile. Modèle Mathieu breveté S. G. D. G.	300 »
Vulve avec périnée en caoutchouc	36 »
Ventre en caoutchouc	36 »
Poche artificielle des eaux	12 »

Fig. 261.

Bassin artificiel en fonte avec plaque du sacrum mobile (fig. 261)..... 100 »
Le même, pouvant s'ouvrir en deux parties..... 150 »

MENSURATION.

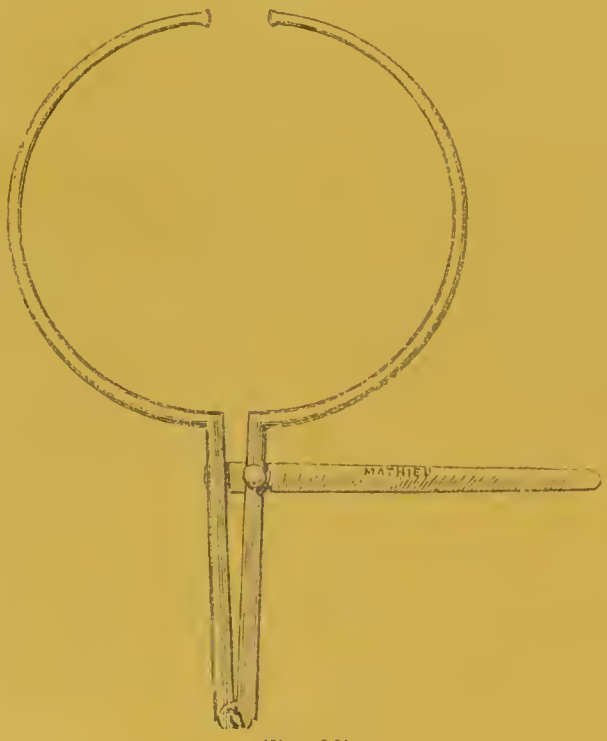


Fig. 262.

Compas de Baudelocque (fig. 262)..... 15 »
— du Dr Van Huvel..... 35 »
— de Depaul..... 16 »
Le même, avec pièce de rallonge..... 25 »
Compas du Dr Stanesco..... 16 »

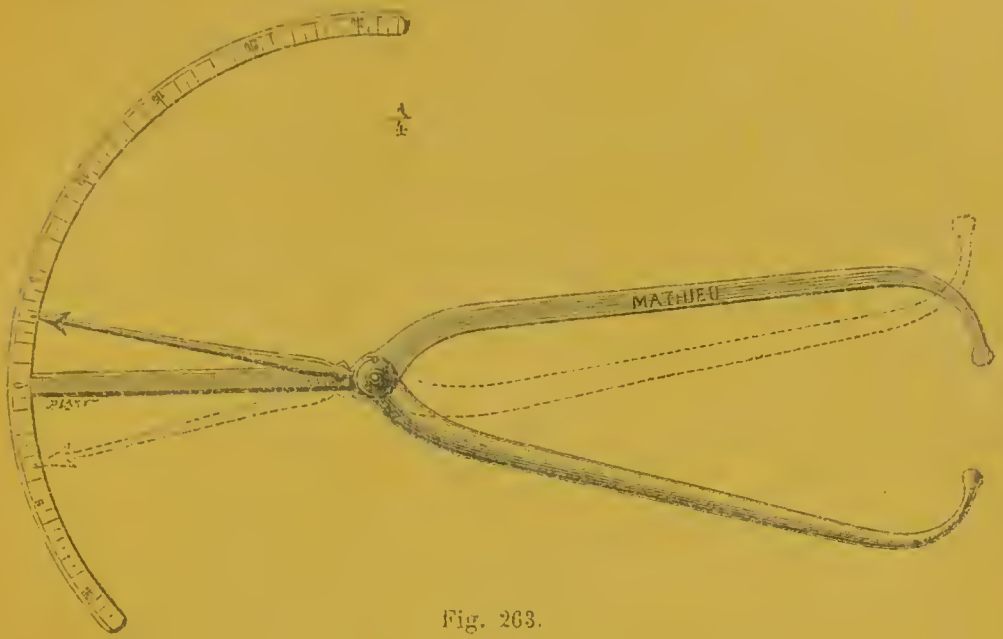


Fig. 263.

Compas crâniomètre et pelvimètre du Dr Budin (fig. 263)..... 30 »

CEINTURES EUTOCIQUES.

Fig. 264.

Les ceintures ont pour but de maintenir le fœtus dans une présentation normale.

La tête ayant été ramenée au niveau de l'aire du détroit supérieur par des manœuvres externes, il suffit d'appliquer une de ces ceintures pour fixer et faire engager la tête même avant le début du travail.

C'est une nouvelle paroi abdominale que l'on substitue en quelque sorte à la paroi naturelle qui a été chassée par de grosses anses intérieures ou par d'autres circonstances.

Des pelotes en caoutchouc pouvant être gonflées à volonté sont fixées sur chaque côté de la ceinture et servent à exercer des pressions plus ou moins fortes sur les parois latérales supérieures ou inférieures du ventre.

Pour la mesure, donner la circonférence du bassin.

Ceinture eutocique simple du professeur Pinard..... depuis 40 »
— — avec deux pelotes latérales du prof[r] Pinard.... — 60 »
— — avec quatre pelotes latérales supérieures et inférieures du Dr Auvard..... depuis 70 »

FÉCONDATION ARTIFICIELLE

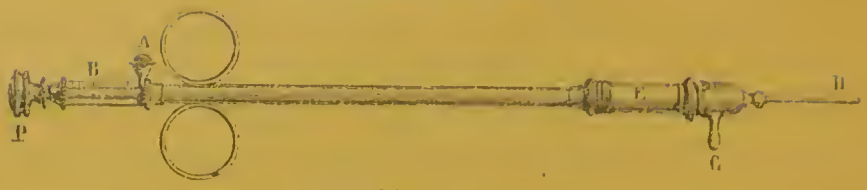


Fig. 265.

Seringue de Roubaud, modèle Mathieu (fig. 265) 40
La même, avec cuvette en verre, modifiée par le Dr Thierry-Mieg..... 45 »

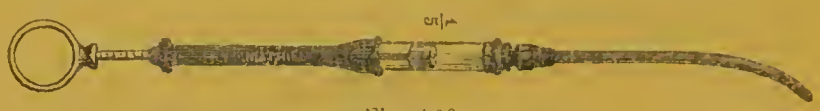


Fig. 266.

Seringue du Dr Brawn, de Vienne (fig. 266)..... 10 »
— de Marion Sims, dite *seminale syringe*..... 45 »
Petite canule intra-utérine..... 5 »

ACCOUCHEMENT PRÉMATURÉ.

Fig. 267.

Pelote dilatatrice de Mathieu, avec soupape automatique remplaçant le robinet (déposée) (fig. 267), cette pelote se monte sur l'instrument du professeur Tarnier (fig. 268)..... 6 »
Perce-membrane de Dubois..... 3 »
Le même, articulé..... 5 »

Fig. 268.

Instrument du professeur Tarnier pour l'accouchement prématuré, modèle Mathieu (fig. 268).. ..... 16 »
Ballon dilatateur du Dr Champetier de Ribes..... 12 »
Pince du Dr Champetier de Ribes..... 20 »

Fig. 269.

Instrument du professeur Pajot pour l'accouchement prématuré..... 9 »
Sonde à dard métallique..... 12 »
Dilatateur du professeur Pajot..... 25 »
Éponges préparées, la douzaine..... 10 »
Laminaria digitata, la douzaine..... 10 »

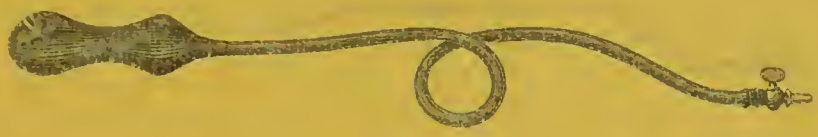


Fig. 270.

Dilatateur élastique en forme de poire, du Dr Barnes..... 16 »

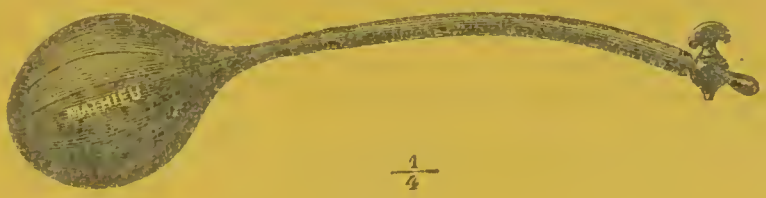


Fig. 271.

Colpeurynter du Dr Braun (fig. 271)..... 8 »
Elytroptérygoïde du Dr Chassagny (de Lyon)..... 25 »

Fig. 272.

Trocart de Wenzel ou de Messner (fig. 272)..... 12 »
Appareil à injections fortes et longues, à réservoir, de Mathieu, servant pour l'accouchement prématuré artificiel (méthode de Kiwisch)..... 40 »

INCUBATION ARTIFICIELLE. COUVEUSES.

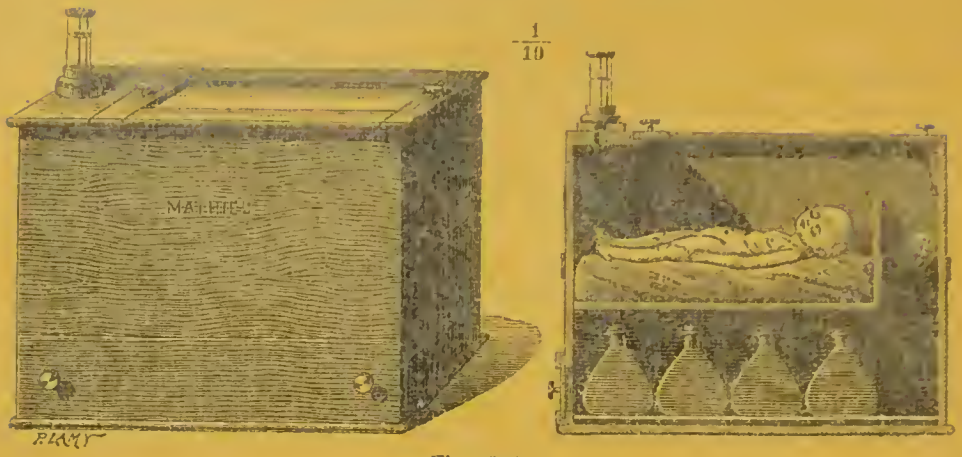


Fig. 273.

Couveuse artificielle pour un ou deux enfants (fig. 273)..... de 40 à 80 »
Couveuse artificielle pour quatre enfants, modèle pour hôpitaux, avec bouillottes ou thermo-siphon..... de 250 à 400 »

PORTE-CORDONS. PORTE-LACS.

Fig. 274.

Porte-cordon ou omphalosoter de Schæller (fig. 274)..... 10 »
Le même, modifié par le professeur Tarnier..... 15 »
Porte-cordon en baleine de Depaul..... 14 »
— du professeur Hyernaux..... 38 »
Porte-lacs du professeur Hyernaux..... 40 »
Pince porte-lacs du professeur Wasseige..... 22 »
Porte-lacs du Dr Saboia..... 12 »
— du Dr Bousquet..... 25 »

Fig. 275.

Pince podalique du Dr Auvard, modèle Mathieu (fig. 275)..... 22 »
— ou porte-lacs du Dr Van Huvel..... 35 »

CHLOROFORMISATION.

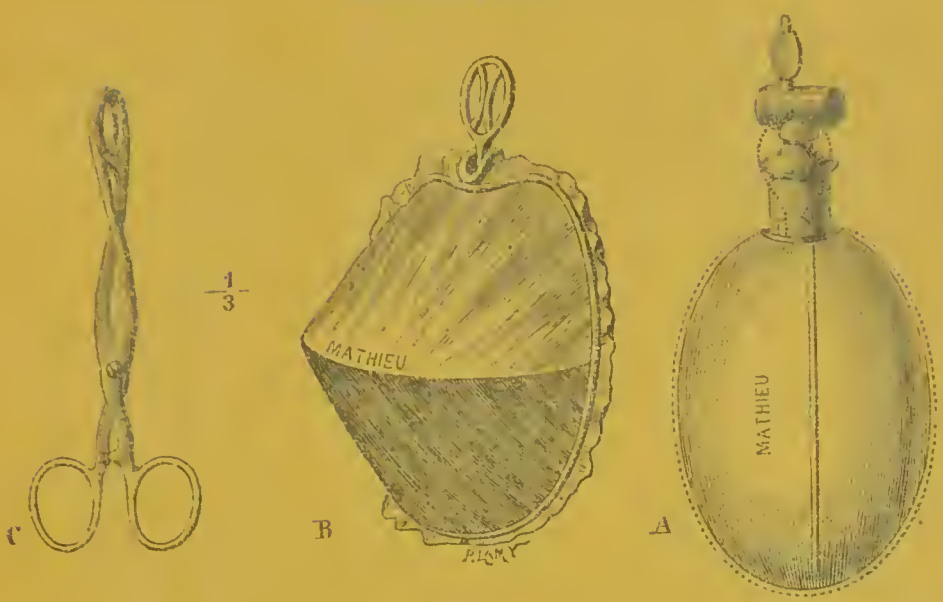


Fig. 276.

Appareil pour l'administration du chloroforme (dernier modèle que j'ai construit sur les indications du Dr Budin) (fig. 276)..... 35 «

INSUFFLATION DES NOUVEAU-NÉS.

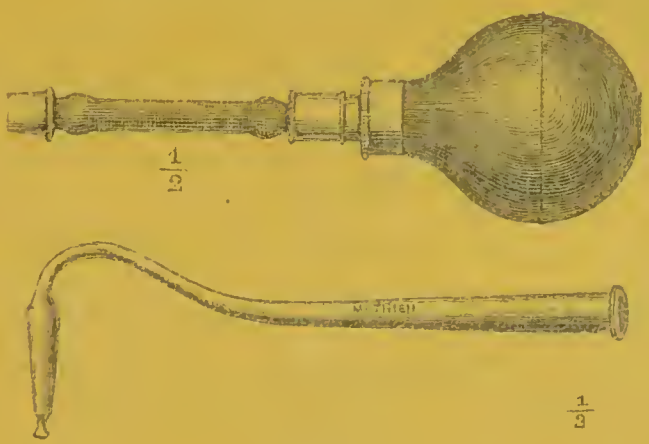


Fig. 277

Tube laryngien du Dr Ribemont, modèle Mathieu (fig. 277), avec sa poire insufflatrice..... 15 »
Tube laryngien de Chaussier, modifié par Depaul..... 5 »
— — du professeur Pinard..... 6 »

DÉBRIDEMENT ET DILATATION DU COL.

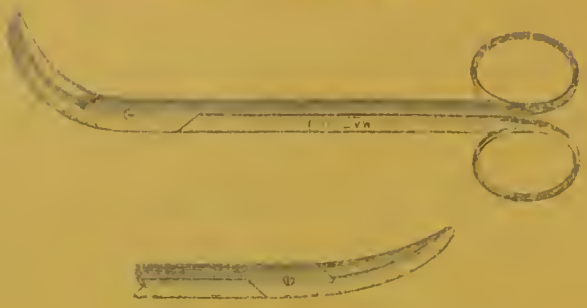


Fig. 278.

Bistouri de Dubois ou de Cazeaux, pour débrider le col de l'utérus..... 4 »
Paire de ciseaux du professeur Pajot, pour le même usage (fig. 278)..... 7 »

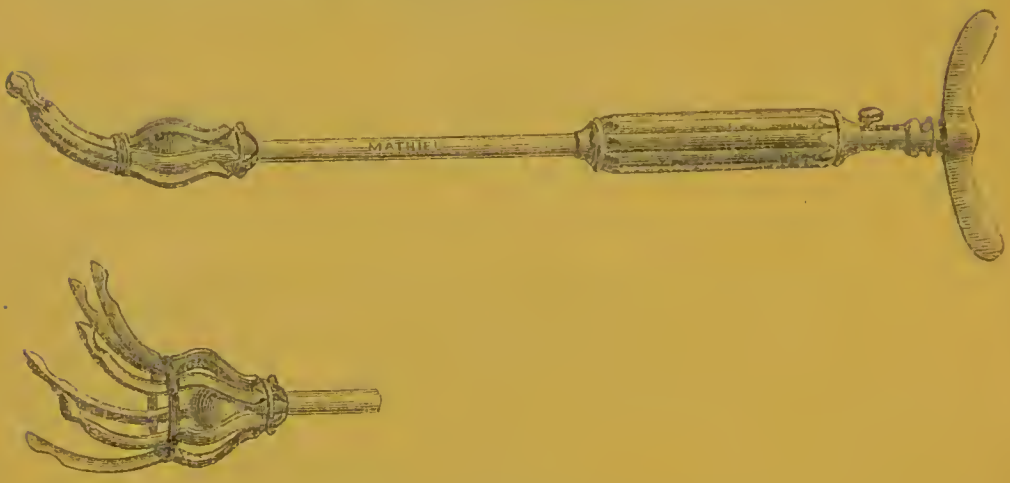


Fig. 279.

Dilatateur du Dr Auvard pour la dilatation forcée du col..... 70 »
Dilatateur ou écarteur du professeur Tarnier..... 28 »

FORCEPS.

Forceps ordinaire de Levret Dubois, Moreau, etc..... 22 »

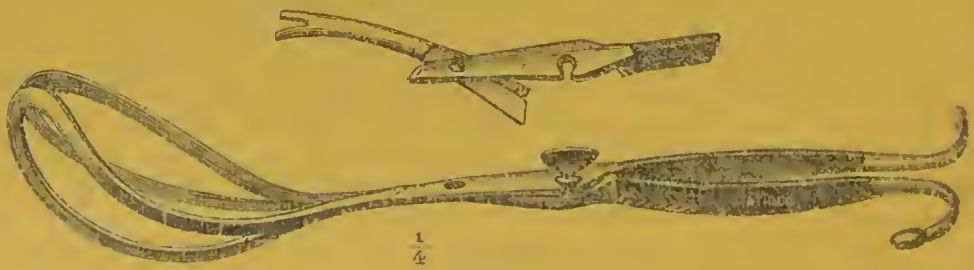


Fig. 280.

Forceps démontant, du professeur Pajot (fig. 280)..... 32 »
— — du même, avec quatre cuillères grandes et petites..... 50 »

Forceps petit de Smellie ou du professeur Pajot..... 25 »

Fig. 281.

Forceps à courbure périnéale, de Mathieu (fig. 281)..... 30 »
— — du professeur Huber, de Louvain..... 45 »
Forceps avec cuillères articulées, du Dr Hamon..... 60 »

Fig. 282.

Forceps du Dr Barnes (fig. 282)..... 38 »
— de Simpson, courbe ou droit..... 35 »
— de Nægelé..... 35 »
— à oreilles articulées, de Stolz..... 35 »

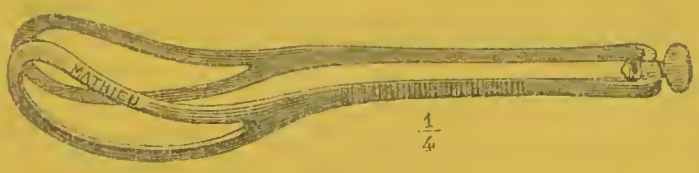


Fig. 283.

Forceps de Trélat..... 28 »
— très flexible, articulé au manche, du même (fig. 283)..... 25 »
— de Depaul ou de Tarsitani, s'articulant dessus ou dessous..... 32 »
— à pression limitée, du Dr Elliot..... 35 »
— droit, de Buzzle..... 35 »
Lemiceps, de Matteï..... 35 »
Rétroceps, du Dr Hamon (de Fresnay)..... 35 »

Forceps avec branches tractantes, du professeur Tarnier..... 85 »
— à traction dans l'axe ou axistraction, du Dr Simpson..... 65
— à cuillere mobile, du Dr Breus (de Vienne)..... 40 »

Fig. 284.

Forceps de Mathieu avec vis d'arrêt ou de pression et ouvertures speciales pour fixer les lacs de traction (fig. 284).. ..... 45 »

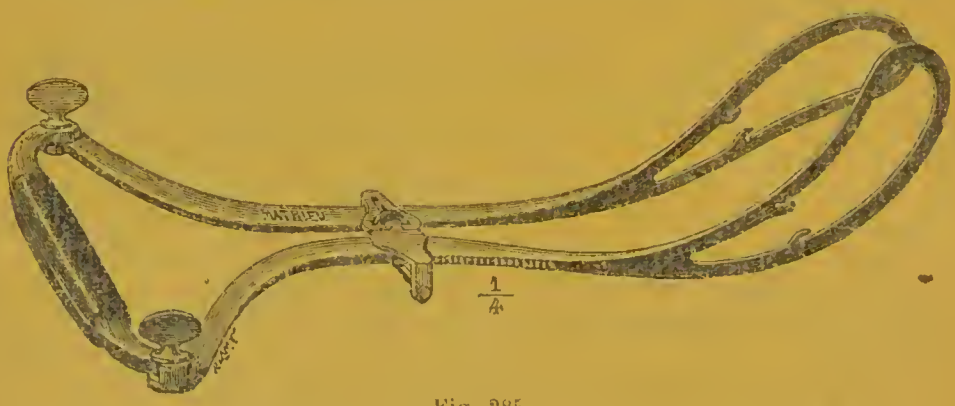


Fig. 285.

Forceps à branches parallèles pour traction soutenue, du Dr Chassagny (fig. 285)..... 70 »

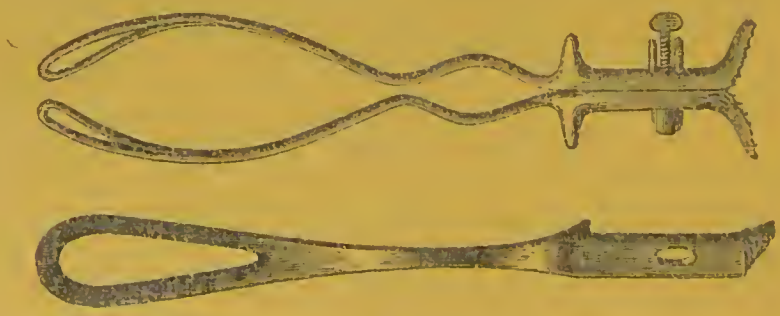


Fig. 286.

Forceps droit et à branches parallèles du professeur Lazarewitch de Kharkoff (fig. 286)..... 45

Fig. 287.

Manche tracteur ou poignée métallique du Dr Poulet (de Lyon) pour exercer des tractions normales, ce manche peut s'adapter à tous les forceps ; il suffit de pratiquer deux trous dans chaque branche formant les cuillères (voir fig. 287), le prix du manche seul..... 15 »

Fig. 288.

Forceps à branches parallèles du Dr Poulet (de Lyon) (fig. 288)..... 200 »

TRACTEURS.

Tracteur avec plaque sacrée, du Dr Chassaguy..... 190 »
— ou aide-forceps de Joulin avec dynamomètre..... 88 »
Aide-forceps du Dr Poulet..... 80 »
— du Dr Pros..... 260 »

LEVIERS.

Levier français de Baudelocque..... 10
— plein de Braun..... 12
— flamand plein ou fenêtré..... 12 »

PERCE-CRANES.

Ciseau perce-crâne, de Smellie..... 14 »
— — du même, modifié par le Dr Samico..... 14 »

Fig. 289.

Perce-crâne du professeur Pinard, modèle Mathieu (fig. 289)..... 18 »

Fig. 290.

Perce-crâne de Blot ou du professeur Pajot (fig. 290)..... 11 »

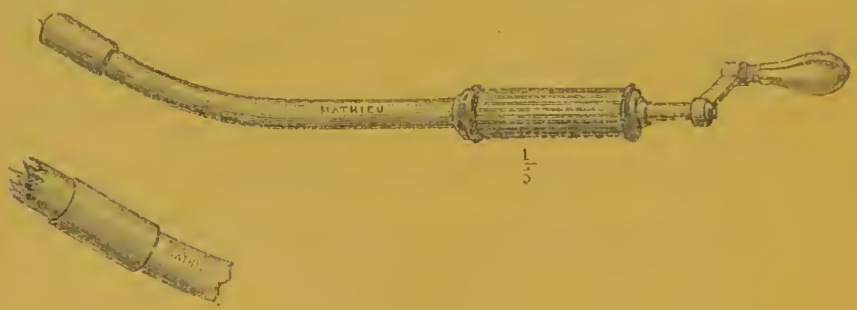


Fig. 291.

Perforateur trépan, de Liesnig, modifié par le professeur Braun (fig. 291). 35 »
Cuiller pour la matière cérébrale, du même..... 10
Perforateur du Dr Lucas Championnière, trois numéros gradués.. à 10, 24, 30 »
— de Thomas..... 30
Crâniotripsotome, du Dr Chassagny..... 150 »

CEPHALOTRIPSIE, CRANIOCLASIE, CRANIOTOMIE.

Pour la basiotripsie, l'embryotomie, l'éviscération, voir pages 158 à 161.

Fig. 292.

Transforateur ou terebdellum à cuillère fenêtrée, du professeur Huber, de Louvain (fig. 292)..... 60 »

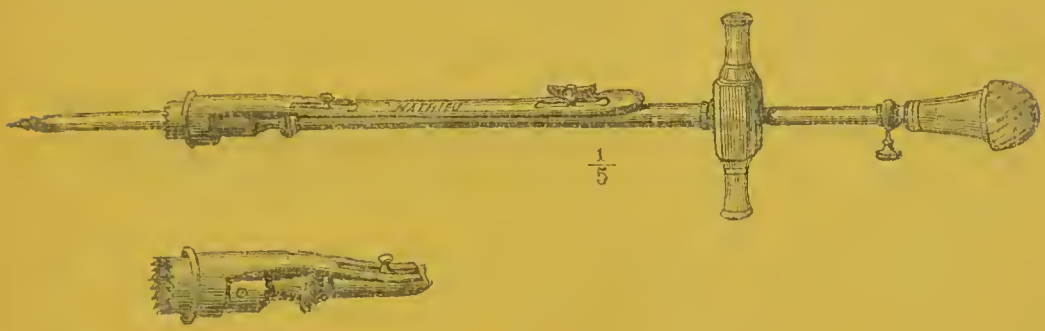


Fig. 293.

Trépan du professeur Guyon, composé d'un tire-fond et de deux couronnes. 55 »

Fig. 294.

Forceps céphalotribe à crémaillère du professeur Guyon (fig. 294)..... 45 »

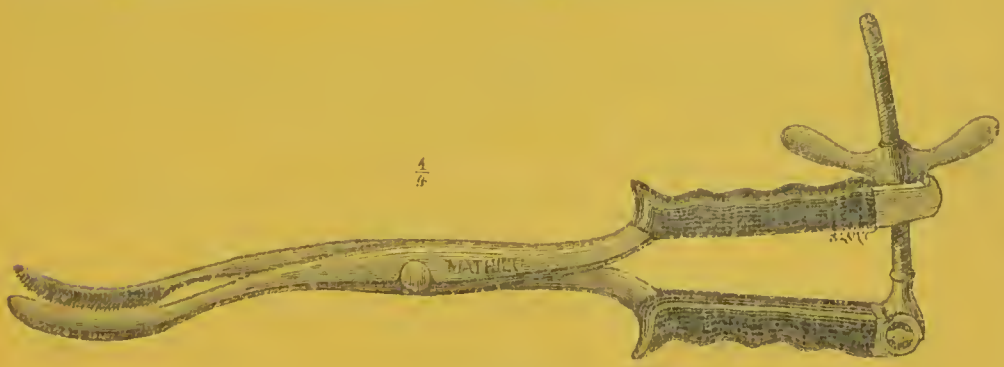


Fig. 295.

Crânioclaste du Dr Braun (fig. 295)..... 60 »

Craniocleaste de Simpson..... 45
— de Budd..... 20
— de Elliot..... 40
— de Robert Barnes..... 55
Céphalotribe de Baudeloeque ou du Dr Blot, simple, 45 fr.; démontant... 55
— à chaine, de Depaul..... 65
— manche démontant..... 80

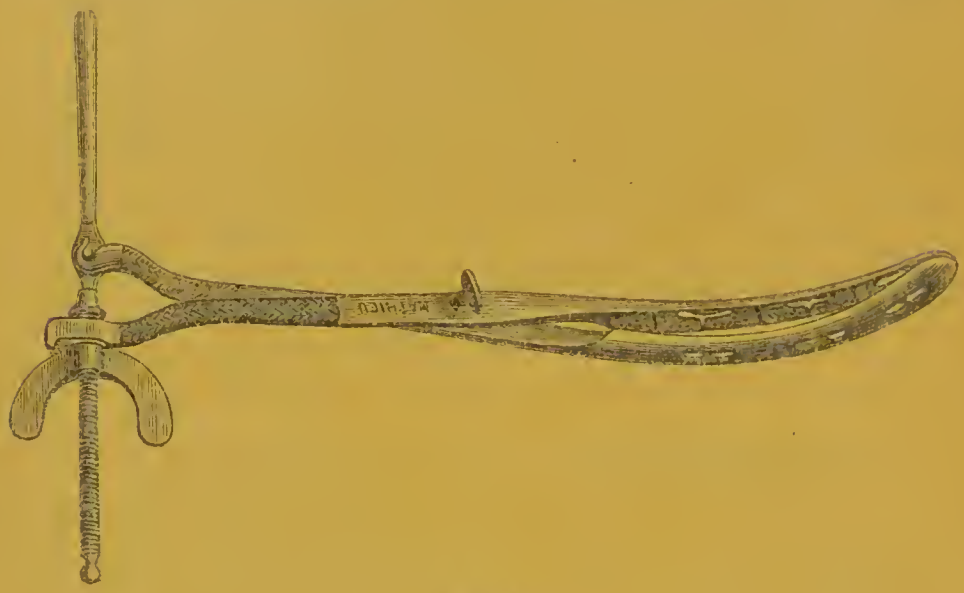


Fig. 296.

Céphalotribe à fenêtres multiples et à traverses, du professeur Tarnier (fig. 296)..... 75 »
Céphalotribe à manche démontant..... 90 »
— du professeur Tarnier, à courbure perinéale..... 80 »
— — — manche démontant..... 95 »

Fig. 297.

Cephalotribe fenêtré du Dr Bailly, modèle Mathieu (fig. 297)..... 55 »
— — à manches démontants..... 70 »
— — à courbure périnéale..... 70 »
— — — — manche démontant..... 88 »
— — du Dr Breisky..... 65 »

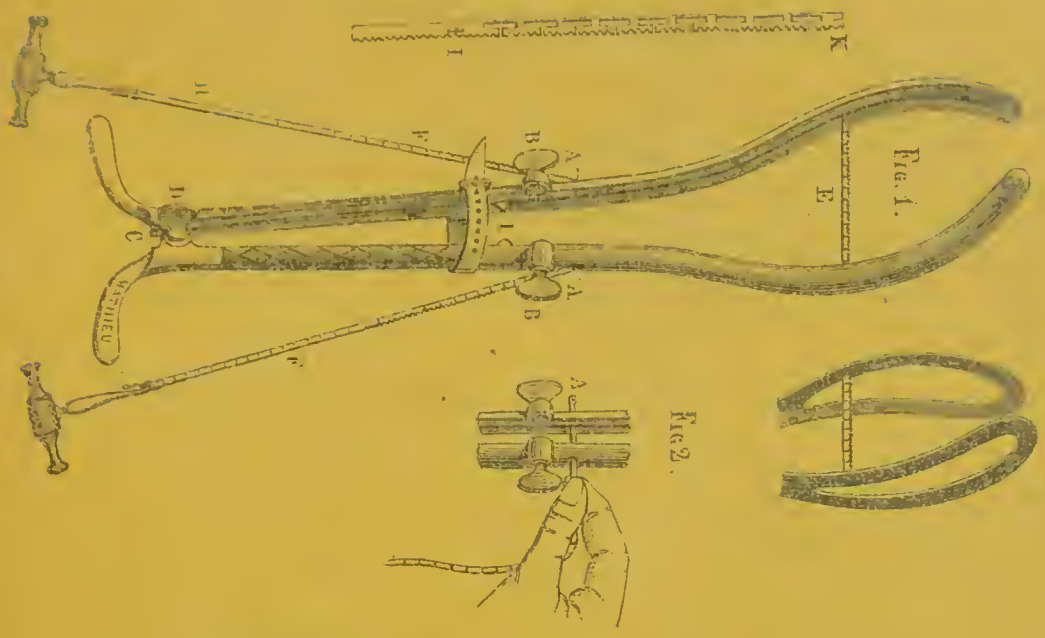


Fig. 298.

Forceps-scie avec conducteurs flexibles, de Mathieu (dernier modèle) (fig. 298)..... 240 »

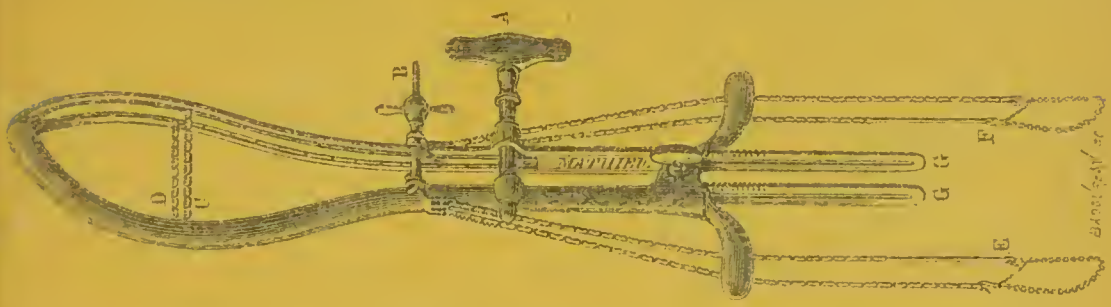


Fig. 299.

Forceps à double scie du professeur Tarnier, avec conducteurs flexibles, de Mathieu, les deux scies à chaîne marchant ensemble et se réunissant à la fin de leur course servent à détacher une tranche de la tête ou du corps du fœtus..... 400 »

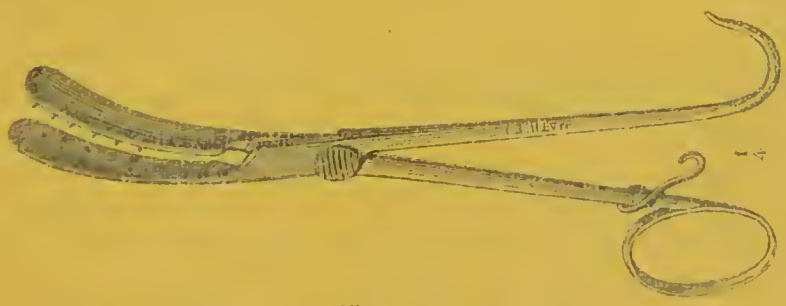


Fig. 300.

Forte pince à os du professeur Pajot ou de Van Huevel (fig. 300)..... 25 »

Fig. 301.

Pince à os, forme crâniocaste du Dr Auvard (fig. 301)..... 50 »

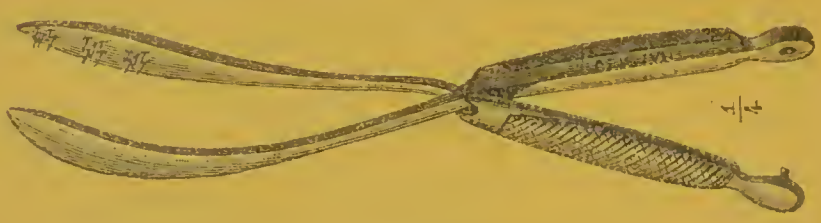


Fig. 302.

Pince à os de David Davis (fig. 302)..... 40 »

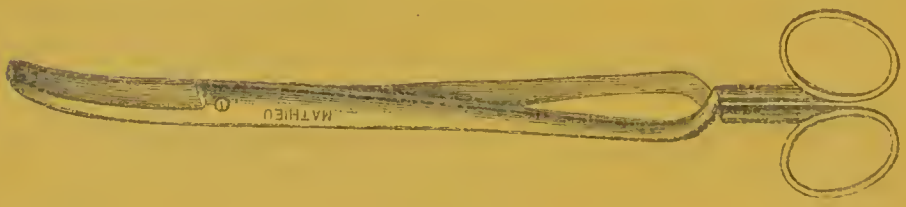


Fig. 303.

Ciseaux céphalotomes de Dubois..... 14 »
— — modifiés par le professeur Pinard (fig. 303)..... 16 »
— — à lame limitée, de Mathieu..... 18 »

Pour la basiotripsie, l'embryotomie, l'éviscération, voir pages 158 à 161.

CROCHETS D'ACCOUCHEMENTS.

Fig. 305.

Crochet mousse ou pointu à tige flexible, du Dr Delore (fig. 305)	15 »
— — de Braun	10 »
— — et double de Simpson	9 »
— pointu ordinaire	6 »
— mousse ordinaire	6 »

SUTURE DU PERINÉE.

Pince porte-aiguille, de Mathieu (fig. 418)	18 »
Quatre aiguilles de Roux pour la suture du périnée	5 »
Aiguille à manche du Dr Péan	4 »
Douze serres-fines en argent	8 »
Aiguille chasse-fil simple, de Mathieu	10 »
Aiguille à chas brisé et à coulisse, du Dr Reverdin	16 »
Bâtonnets préparés pour sutures enchevillées. Prix de la paire	5 »
Fil d'argent, le rouleau	2 50

EMBRYOTOME CÉPHALIQUE COMBINÉ DU Dr AUVARD.

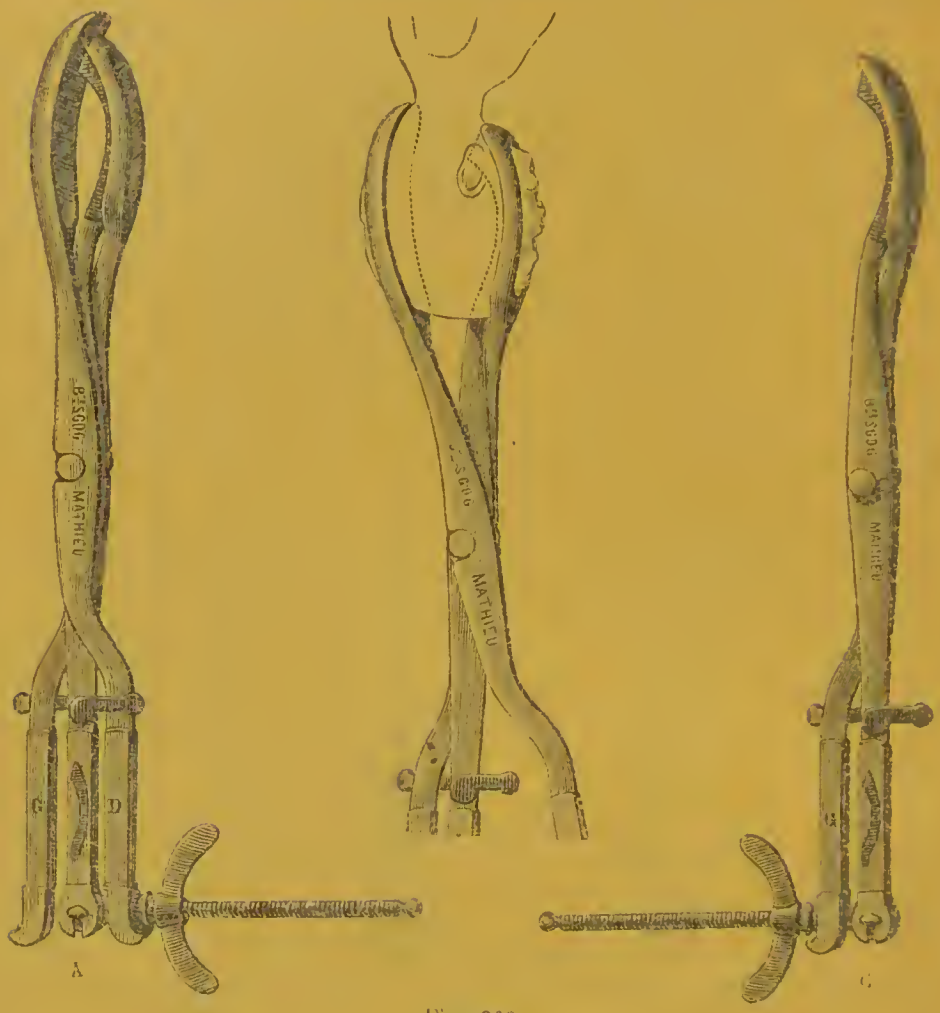


Fig. 306.

Le céphalotribe constitue un excellent instrument de broiement, et qui n'est égalé par aucun autre instrument.

Le crânioclaste, d'autre part, n'a pas encore trouvé de rival pour la solidité de sa prise et n'a pu être remplacé par aucun autre embryotome dans certains cas d'extraction et de morcellement du fœtus.

L'embryotome céphalique combiné (fig. 306, A) réunit les avantages de ces deux instruments. C'est un crânioclaste modifié en ce sens que la branche mâle est perforante, et par l'adjonction d'une troisième branche fenêtrée, il forme un céphalotribe parfait.

Cet instrument est construit de telle sorte que les deux branches fenêtrées peuvent indifféremment s'articuler sur la branche mâle ou perforatrice.

Mode d'emploi.

1° Perforation et introduction dans la cavité céphalique de la première branche (contre-perforatrice), la courbure de l'instrument figurée sur le manche, tournée vers la cuillère qu'on doit introduire (seconde branche).

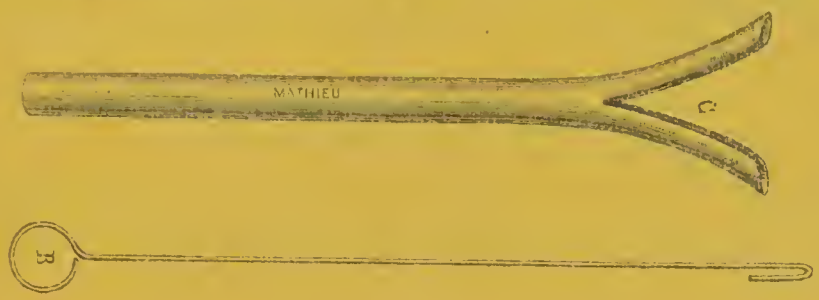
2° Placement de la seconde branche (fenêtrée) et faire le premier broiement. Cette seconde branche forme avec la première un crânioclaste parfait (fig. 306, C).

3° Placement, si cela est nécessaire, de la troisième branche fenêtrée servant à compléter le broiement (fig. 306, B).

La 3e troisième branche peut être retirée une fois le broiement complet effectué. On fait alors l'extraction avec les deux premières branches comme avec le crânioclaste. — Prix 100 fr.

BASIOTRIPSIE, EMBRYOTOMIE, ÉVISCÉRATION.

Basiotribe du professeur Tarnier..... 120 »
Embryotome céphalique combiné du Dr Auvard, breveté s. g. d. g. (fig. 306). 100 »



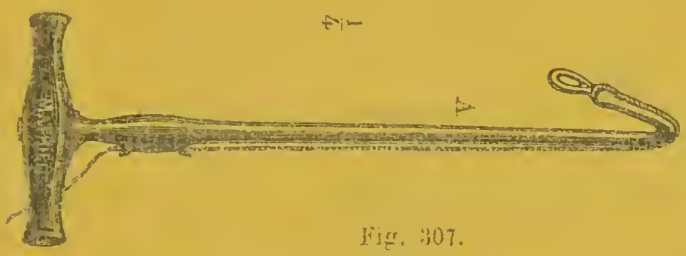


Fig. 307.

Crochet embryotome avec sa canule double, du Dr Thomas (fig. 307)..... 28 »
— — du Dr Hyernaux..... 60 »
— — articulé de Waseiche..... 80 »
— — de Simpson ou de Barnes..... 15 »
— — avec garde-pointe, de Bedford..... 30 »
— — et à éviscération de Elliot..... 10 »

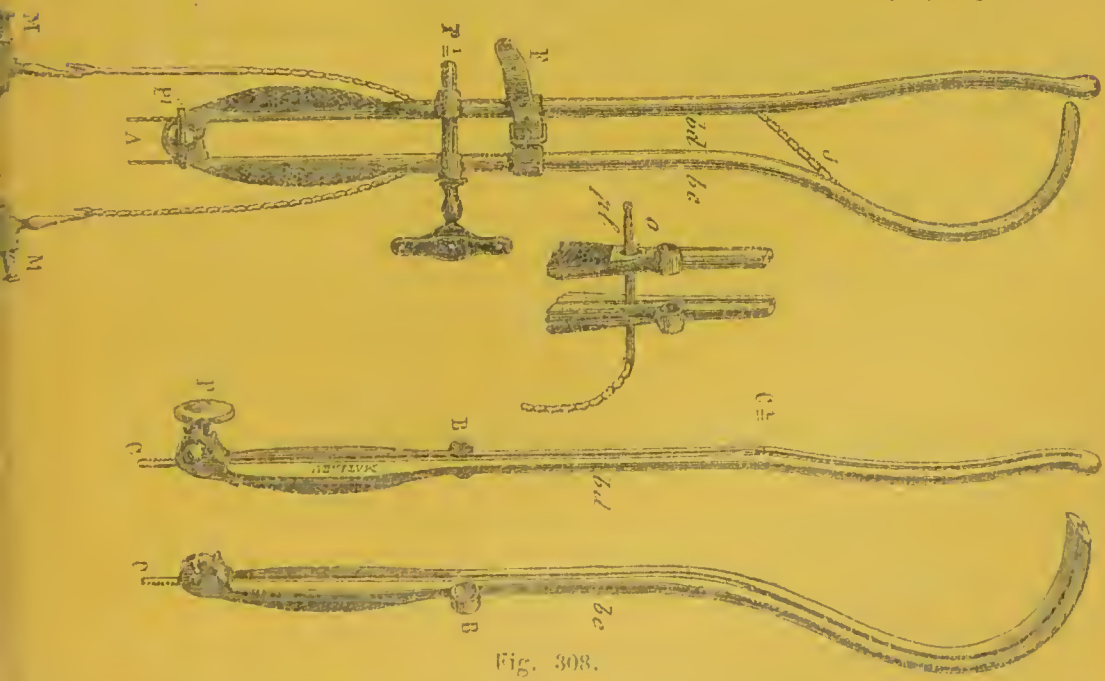


Fig. 308.

Embryotome avec scie à chaîne du professeur Tarnier et conducteur flexible de Mathieu (fig. 308)..... 200 »

Embryotome rachidien du professeur Tarnier..... 85
— du Dr Ribemont..... 85

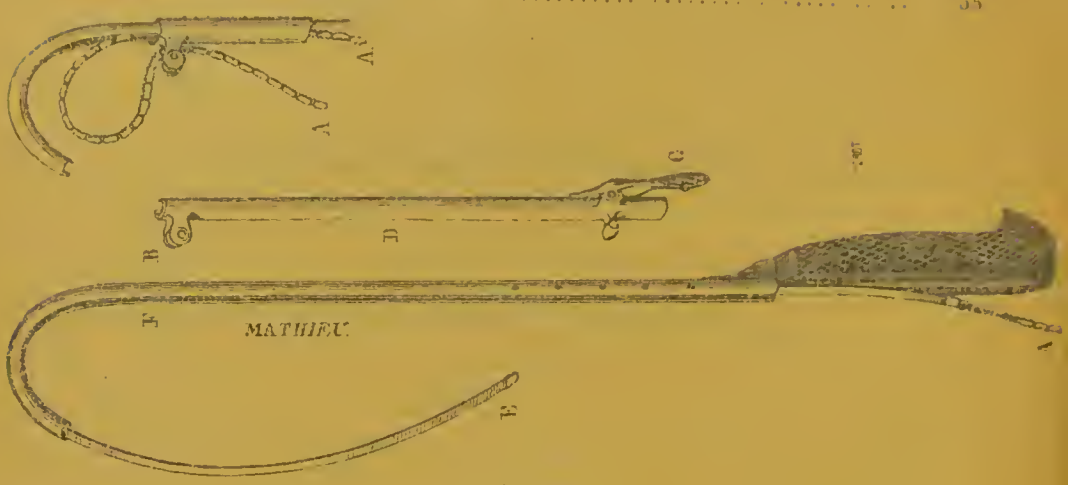


Fig. 309

Embryotome avec conducteur en baleine de Mathieu (fig. 309)..... 90
— porte-ficelle, du professeur Pajot..... 18
— — du professeur Huber, de Louvain..... 18
Pince en patte de homard, du Dr Lazarewitch, pour l'éviscération..... 50

FAUX GERMES ET PLACENTA.

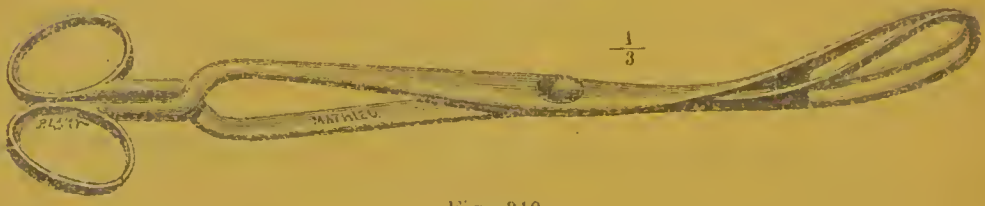


Fig. 310.

Pince à faux germe..... 12
— — du Dr Ward..... 30
Pince à faux germes, à branches croisées et contre-croisées, modifiées par le professeur Pinard, modèle Mathieu (fig. 310)..... 18
Curette articulée, du professeur Pajot, avec trois curettes de grandeurs différentes..... 22

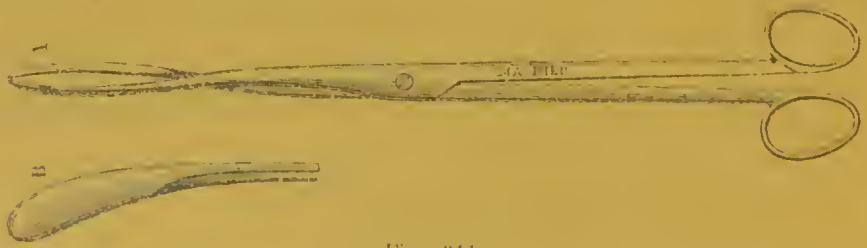


Fig. 311.

Pince pour retirer les restes du placenta (fig. 311)..... 10
La même, modifiée par Depaul..... 14
— à branches croisées et contre-croisées, modifiée par le professeur Pinard, modèle Mathieu..... 18

Paire de ciseaux pour couper le cordon..... 2 50
Ergotribe de Douda..... 16 »

PASSE-LACS EMBRYOTOME DU Dr AUVARD.

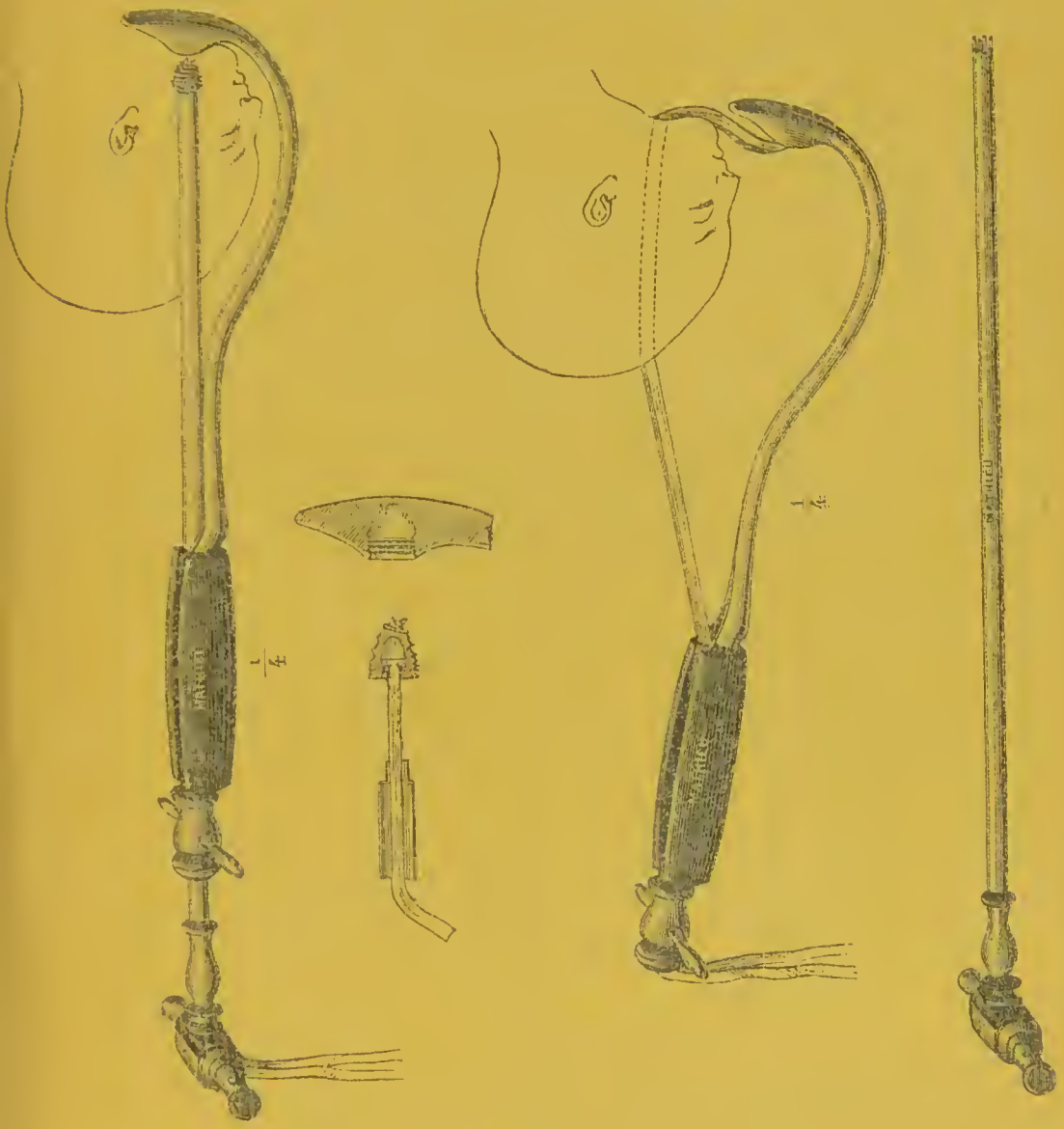


Fig. 312.

Cet instrument est destiné à passer un lacs à travers la base du crâne du fœtus, soit pour opérer la déflexion de la tête, soit pour en pratiquer l'extraction, alors qu'on est obligé de faire la craniotomie. — On peut aussi, avec un instrument à courbure approprié, l'employer pour passer un lien autour du cou dans les présentations transversales, dans le but de faire l'embryotomie.

Quand on l'applique sur la tête la branche courbe est dirigée sur la face, l'extrémité vient accrocher le menton. — La branche droite est introduite dans le crâne jusqu'à la base, qu'on perfore en imprimant un mouvement circulaire. — Le tire-fond vient se fixer dans une cavité qui lui est réservée à l'extrémité de la branche courbe, et en relevant successivement les deux branches, la branche courbe entraîne le tire-fond et avec elle le lacs qui lui est adhérent et qui se trouve de la sorte emprisonné la tête dans une anse. — Prix 80. fr.

TROUSSES D'ACCOUCHEMENTS.

N° 1.

Forceps du professeur Pajot....	32 »	Céphalotribe de Bailly, démontant.	55
Petit forceps du professeur Pajot ou de Smellie, pour le détroit inférieur.....	25 »	Ciseaux céphalotomes de Dubois.	11
Tube insufflateur du professeur Pinard.....	5 »	Aiguille à manche du Dr Péan pour la suture du périnée....	4
Crochet mousse.....	10 »	Serres-fines, pour même usage, la douzaine.....	8
Paire de ciseaux pour le cordon.	2 50	Stéthoscope de Depaul.....	2
Perce-crâne de Blot ou Smellie.	14 »	Trousse maroquin avec deux flacons.....	60 »

Prix de cette trousse complète..... 231 50

N° 2.

Forceps de Mathieu avec vis d'arrêt ou de pression et ouvertures spéciales pour fixer les lacs de traction (fig. 284)..	45 »	Perce-membranes ordinaire.....	3
		Porte-cordon.....	10
		Spéculum du Dr Cusco, pliant.	18
		Pince à pansement utérin.....	5
Petit forceps pour le détroit inférieur.....	25 »	Crochet mousse flexible du Dr Delore.....	15
Tube insufflateur du professeur Pinard ou du Dr Ribemont. 6 ou	15 »	Stéthoscope du professeur Pinard.	4 »
Ergotribe de Douda.....	16 »	Aiguille à manche du Dr Péan, pour suture du périnée.....	4 »
Embryotome céphalique du Dr Auvard (fig. 306).....	100 »	Douze serres-fines, même usage	8 »
Perce-crâne de Smellie, modifié par le professeur Pinard.....	18 »	Instrument du professeur Tarnier pour l'accouchement prématuré, modifié par Mathieu..	16
Ciseaux céphalotomes modifiés par le professeur Pinard	16 »	Sonde de femme, argent.....	3 »
Pince à faux germes...	12 »	Trousse en maroquin avec ses deux flacons.....	90 »
Pince à placenta.....	10 »		

Prix de cette trousse complète..... ..... 453 »

En changeant le forceps de Mathieu, pour le forceps nouveau du professeur Tarnier, le prix de la trousse serait de..... 473 »

On peut ajouter dans cette trousse l'embryotome de Mathieu avec ficelle-scie et conducteur en balein prix : 90 francs en plus.

TROUSSE DE SAGE-FEMME.

Deux lancettes, écaille.....	3 »	Tube laryngien en argent.... .	5 »
Paire de ciseaux.....	2 50	Bistouri manche écaille.....	4
Sonde cannelée en argent.....	4 50	Porte-pierre en argent.....	15
— de femme en argent....	3 »	Trousse en maroquin.....	8

Prix de cette trousse..... 45 »

LAVAGE INTRA-UTÉRIN.

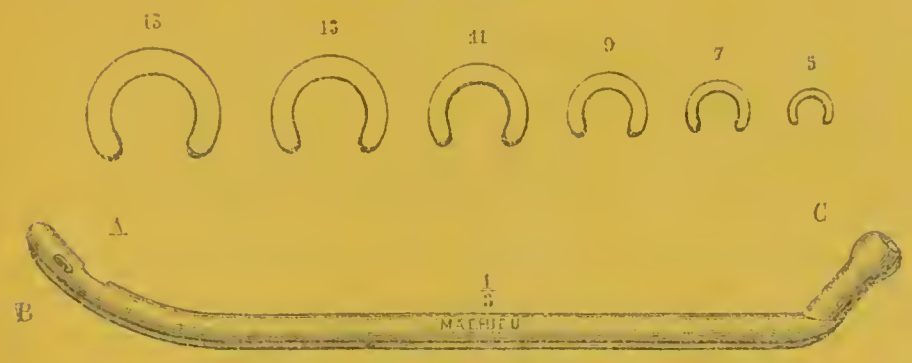


Fig. 313.

Soudes en fer à cheval à double courant du Dr Budin, modèle Mathieu (brev. s. g. d. g.) (fig. 313), la série se compose de six soudes de 5, 7, 9, 11, 13 et 15 mill. de diamètre en argent..... La pièce de 11 à 34 »
Les mêmes en métal argenté ou nickelé..... La pièce 12 »
— en celluloïde..... La pièce 10 »

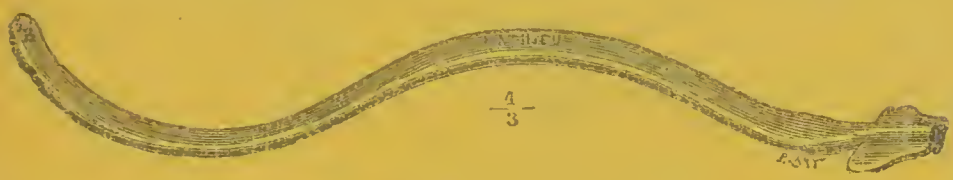


Fig. 314.

Sonde utérine en S en argent, du professeur Pinard, pour les irrigations continues de la cavité utérine (fig. 314)..... 15 »
La même en étain..... 6 »
Sonde du professeur Huber, de Louvain, avec son écouvillon..... 8 »

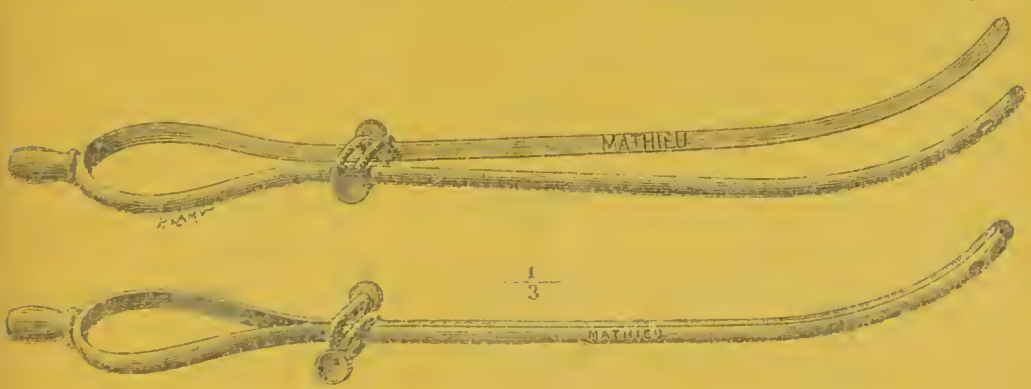


Fig. 315.

Sonde en verre du Dr Auvard..... 2 »
Sonde à double courant et dilatatrice en argent, du Dr Doléris (fig. 315)... 30 »
— à double courant de Stolz..... 15 »

Pour les injecteurs, bassins, canules vaginales, etc., voir article spécial, pages 170 et 171.

ALIMENTATION.

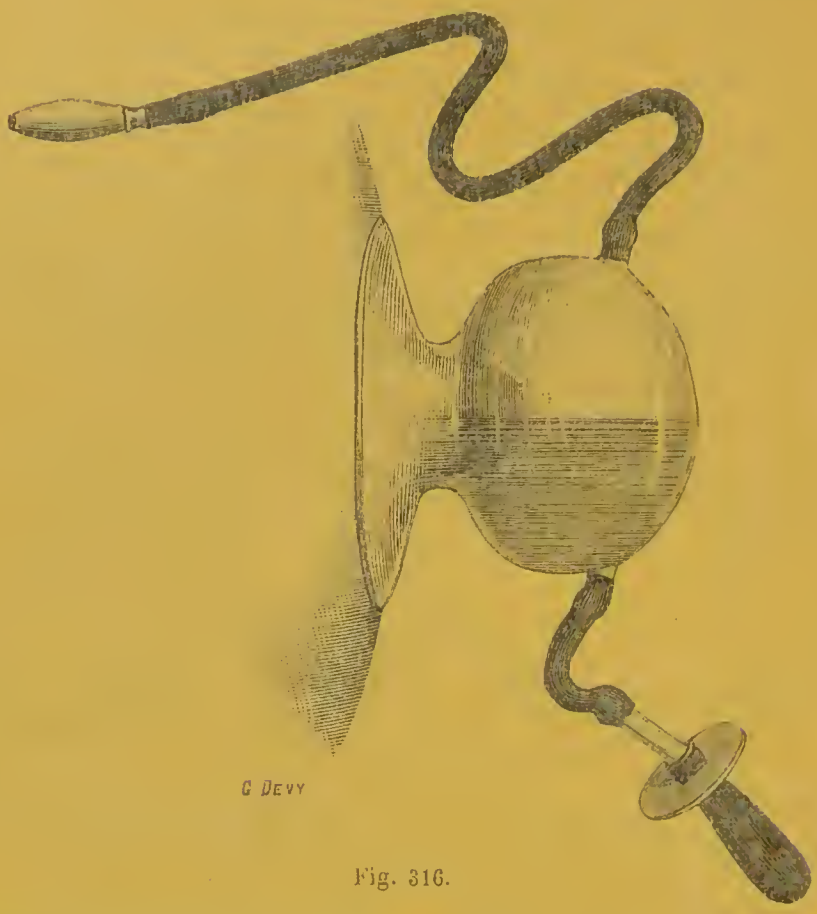


Fig. 316.

Tétrelle en forme de ballon du Dr Budin (fig. 316)..... 4 »
Tétrelle forme cylindrique ou a réservoir du Dr Auvard..... 4 »

Fig. 317.

Fig. 318.

Fig. 319.

Bout de sein Barbin (fig. 317)..... » 75

Bout de sein de Bailly (fig. 318)..... 1 »
— — à soupape pour l'allaitement des nourrissons syphilitiques du professeur A. Fournier, modèle Mathieu (fig. 319)..... 3 »
Bout de sein avec bout ivoire amolli..... 6 »
— — en caoutchouc..... 1 »
Biberon Mathieu avec bout ivoire amolli..... 5 »
Le même, avec bouchon en ivoire..... 10 »
Biberon Matters..... 2 »
Tire-lait à aspiration vibratoire, du Dr Mattson, déposé..... 7 »
Tire-lait pour faire la succion avec la bouche..... 2 »
— à pompe..... 8 »
Verre à ventouse pour le sein, avec pompe et tuyau intermédiaire..... 12 50

Fig. 320.

Ventouse en caoutchouc, Mathieu, pour former le bout de sein (fig. 320).. 3 »
La même, avec cupule en verre..... 3 »
Pese-lait..... 2 50

PÈSE-BÉBÉS.

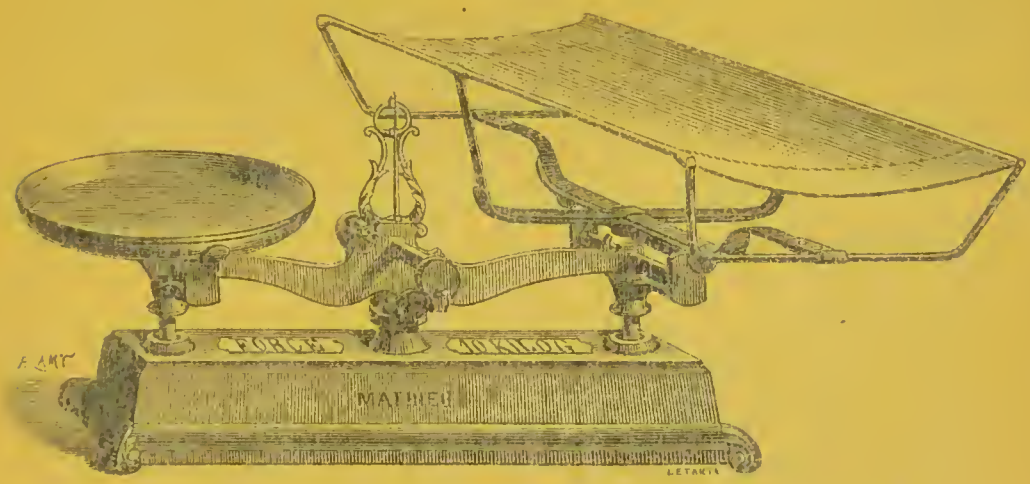


Fig. 321.

Balance pèse-bébés avec hamac, et série de poids pesant jusqu'à 10 kil., modèle du professeur Pinard (fig 321)..... 50 »
La même pesant jusqu'à 15 kilog..... 60 »
Peson de Odier, modifié..... 60 »

MALADIES DES FEMMES

FAUTEUILS POUR EXAMEN ET OPERATIONS DE HARZÉ ET MATHIEU.

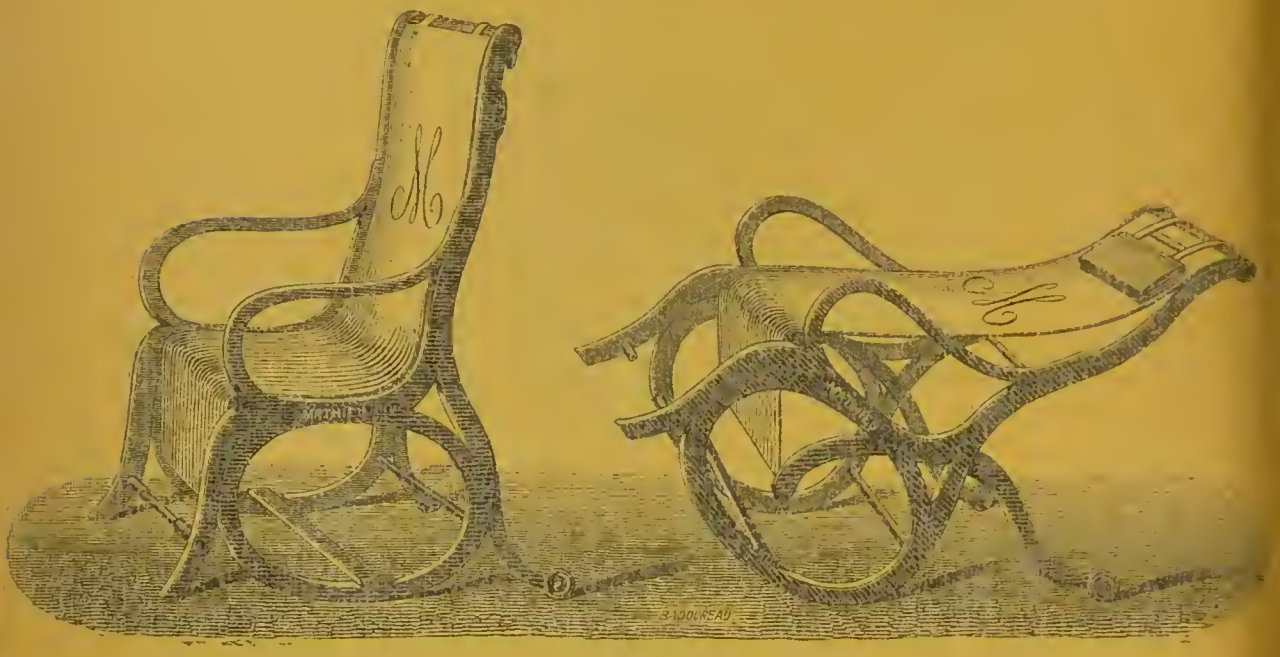


Fig. 322.

Ce fauteuil, destiné aux examens et aux opérations à pratiquer dans le vagin, le rectum, la vessie et les parties génito-urinaires de l'homme, est de la forme dite américaine en bois tourné garni suivant la couleur de l'ameublement. Il fonctionne de la manière suivante :

Le médecin, après avoir fait asseoir la malade comme dans un fauteuil ordinaire et lui avoir fait placer les pieds sur la barre transversale et contre les pieds du fauteuil, appuie sur le haut du dossier et renverse en arrière le fauteuil et la malade; celle-ci se trouve alors convenablement couchée, le siège complètement porté en avant sur le bord du fauteuil, les pieds appuyés, bien écartés et la malade à hauteur suffisante pour que le médecin assis n'ait pas besoin de se baisser.

L'opération terminée, le médecin redresse le fauteuil par le dossier et la malade se trouve assise comme avant.

Ce fauteuil supprime donc toutes ces manœuvres désagréables qui consistent à faire monter la malade sur une chaise ou un tabouret pour la faire étendre, à la tirer en avant pour la bien placer, etc., etc., ce qu'on est obligé de faire avec les autres fauteuils.

Prix variant suivant le luxe depuis 300 fr.

Pour les autres fauteuils, lits ou tables à opération, voir les pages 101-102-112-115.

SPÉCULUMS.

Spéculum en étain, de Récamier, de quatre grosseurs, avec embout, la pièce 4 50

Fig. 323.

Spéculum en ivoire, Jobert ..... de 25 à 40 »
— en buis, de toutes grosseurs, extrémité droite ou taillée en bec de flûte, indiquer le diamètre ..... La pièce 5 »
Spéculum en buis du Dr Stolz (fig. 323) ..... 6 »

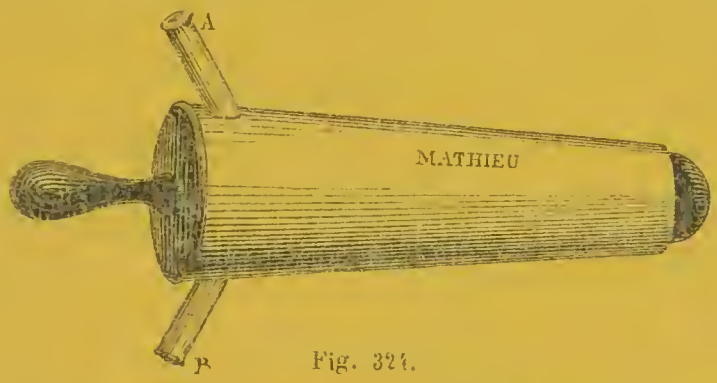


Fig. 324.

Spéculum à double courant d'eau de Mathieu pour cautérisation au fer rouge, au thermo-cautère ou au cautère à gaz (fig. 324) ..... 30 »
Spéculum de Velasco, modèle Mathieu ..... 40 »
— bivalve à embout, du Dr Ricord ..... 12 »
Le même, à manches pliants 15
Spéculum bivalve à bout rond, du Dr Ricord ..... 11 »
Le même, à manche pliant ..... 16 »
Spéculum ordinaire bec de canard, du Dr Cusco, grand, moyen, petit et pour vierges ..... La pièce 14 »

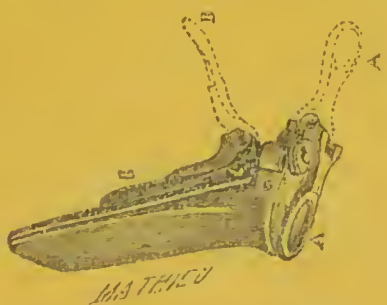


Fig. 325.

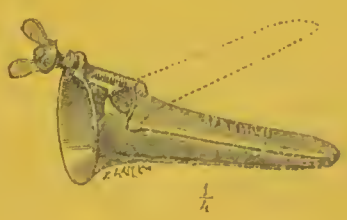


Fig. 326.

Spéculum à manches pliants du Dr Cusco, même dimension (fig. 325) ..... 18 »
— bec de canard modifié à vis, modèle Mathieu, même dimension (fig. 326) ..... 16 »

Spéculum du Dr Bouveret..... 22 »
— de Gemmerig..... 25 »

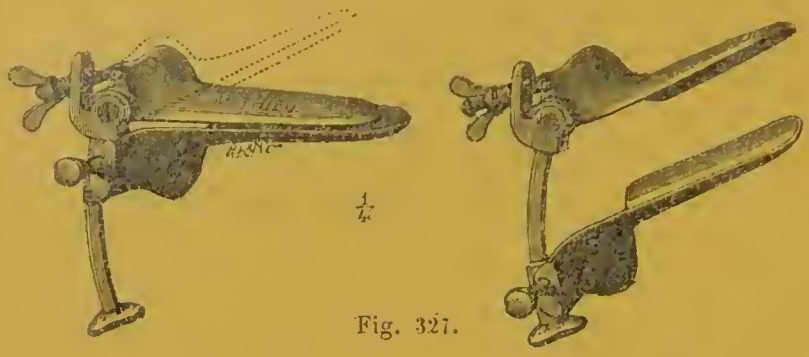


Fig. 327.

Spéculum du Dr Léonard, modèle Mathieu (fig. 327), ce spéculum peut servir de spéculum ordinaire et peut être dilaté parallèlement pour écarter la vulve à son maximum, grand, moyen ou petit..... La pièce 25 »
Spéculum du Dr Auvard servant de spéculum univalve et de spéculum bivalve, modèle Mathieu..... 35 »

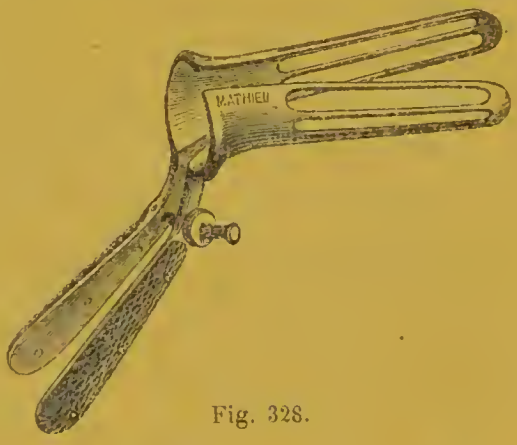


Fig. 328.

Spéculum bivalve à grille, du Dr A. Fournier, modèle Mathieu (fig. 328)... 18
— du Dr A. Guérin, à valve glissante..... 24 »
— bivalve bec de canard à grille, manches pliants, modèle Mathieu. 23 »
— de Marchand..... 22 »

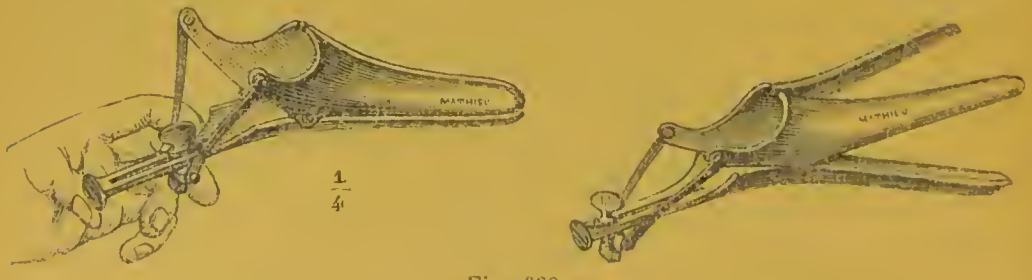


Fig. 329.

Spéculum à trois valves ou utéroscope de Demouy, grand, moyen ou petit (fig. 329)..... 30 »

Fig. 330.

Spéculum à doubles valves indépendantes, du Dr Barnes..... 12 »
— à valves indépendantes, de Neughbauer (fig. 330)..... 12 »
— bivalve à développement plein, petit, moyen ou grand.. de 13 à 15 »
— à quatre valves à embout, du Dr Ricord..... 18 »
Le même, à manches pliants..... 25 »

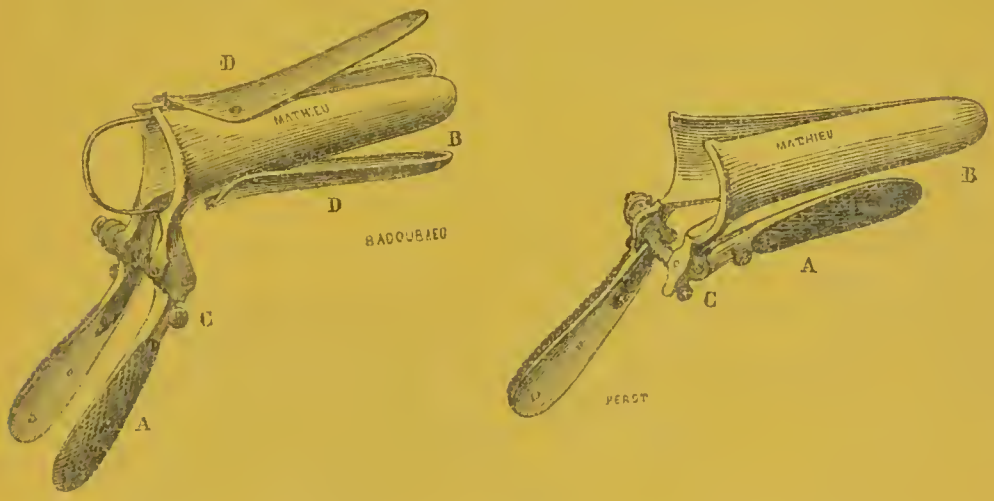


Fig. 331.

Spéculum à quatre valves, à bout rond, du Dr Ricord, pouvant former spéculum bivalve..... 21 »
Le même, à manches pliants (fig. 331)..... 28 »
— à quatre valves, dernier modèle de Mathieu..... 25 »
Spéculum plein en porcelaine..... 3 50
— en verre..... 3 »

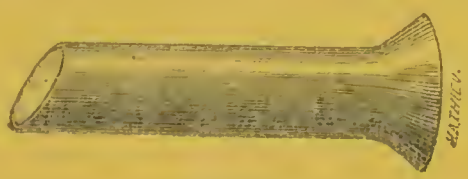


Fig. 332.

Spéculum plein du Dr Fergusson, grand, moyen ou petit, la pièce (fig. 332). 5 »
Trois spéculums en glace du Dr Fergusson, entrant l'un dans l'autre, dans un étui en maroquin..... 22 »

Quatre spéculums en caoutchouc durci, forme Fergusson, entrant l'un dans l'autre..... 20 »
Spéculum plein, de Richard..... 16 »
— bivalve pour vierges..... 16 »
Dilatateur ou écarteur des grandes lèvres..... 12 »

Pour les autres spéculums, voir page 189-190.

SPÉCULUMS DILATATEURS URÉTHRAUX.

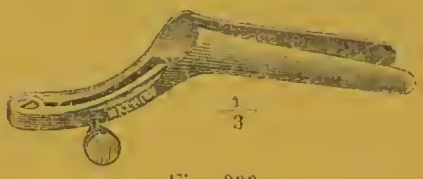


Fig. 333.

Spéculum dilatateur uréthral de Mathieu (fig. 333)..... 15 »
— plein avec ouverture latérale, la série de trois..... 12 »
Dilatateurs uréthraux coniques, série de six..... 24 »
— — cylindriques, série de quatre..... 20 »

INJECTIONS, IRRIGATIONS, BAINS

Seringue vaginale en verre, de Pajot..... 6 »
— — en caoutchouc durci..... 10 »
— — du professeur Courty..... 28 »
— — petit modèle..... 18 »

Fig. 334.

Fig. 335.

Bock injecteur en verre avec canule vaginale en verre, du professeur Pinard (fig. 334)..... 12 »
Bassin avec tube évacuateur pour irrigations longues et continues, du professeur Pinard, modèle Mathieu (fig. 335)..... 25 »

Bock injecteur de Mathieu en porcelaine avec anse contenant 2 litres, tube, presse-tube et canule verre, déposé	13 »
Bock en tôle émaillée contenant 2 litres, tube, presse-tube et canule en verre	15 »
Le même, contenance de 4 litres	25 »
Bock en métal nickelé avec canule nickelée, du Dr Auvard, tube, etc	25 »
Irrigateur vaginal avec canule à double courant, d'Aran	25 »
— — en caoutchouc, du Dr Doleris	15 »
Injecteur d'Esmarch, 1 litre avec tube et canule	10 »
Le même de 2 litres, complet	12 »
— 3 — —	14 »
— 4 — —	16 »
— 5 — —	18 »
— 10 — —	28 »
Injecteur avec poire en caoutchouc, modèle anglais	9 »
Le même, avec jet continu	10 »

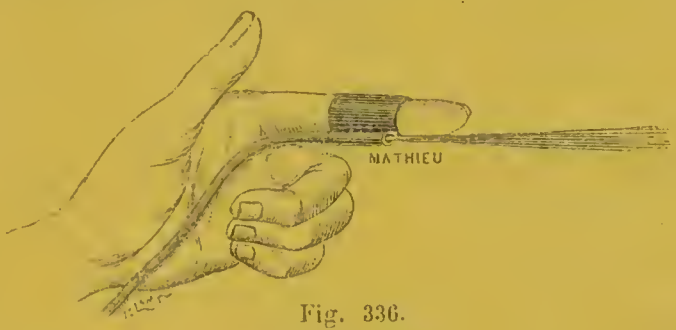


Fig. 336.

Doigtier injecteur et laveur du Dr Auvard (fig. 336)	5 »
Appareil à douche vaginale de Audoin avec château d'eau, réservoir pour prendre des injections dans le décubitus dorsal	200 »
Spéculum fenêtré en caoutchouc durci, pour bains	3 »

Fig. 337.

Spéculum grillagé de Mathieu, en métal nickelé, pour bains (fig. 337)	5 »

Pour les autres instruments, voir pages 40-41, 1er fascicule.
Pour les applications chaudes ou froides, voir page 33, 1er fascicule.

DILATATEURS VAGINAUX.

Dilatateurs vaginaux de Sims, en verre. La pièce	3 »
— — forme olive ou boule aluminium du Dr Bozemann, modèle Mathieu, la série de six	72 »
— du vagin ou de la vulve du Dr Bozemann, avec cannelure pour le canal de l'urèthre, modèle Mathieu, la série de quatre	40 »
— à trois branches pour la dilatation de l'hymen (examen médico-légal)	60 »
— vaginal élastique du Dr Emmet	10 »
— — du Dr Péan, modèle Mathieu	15 »

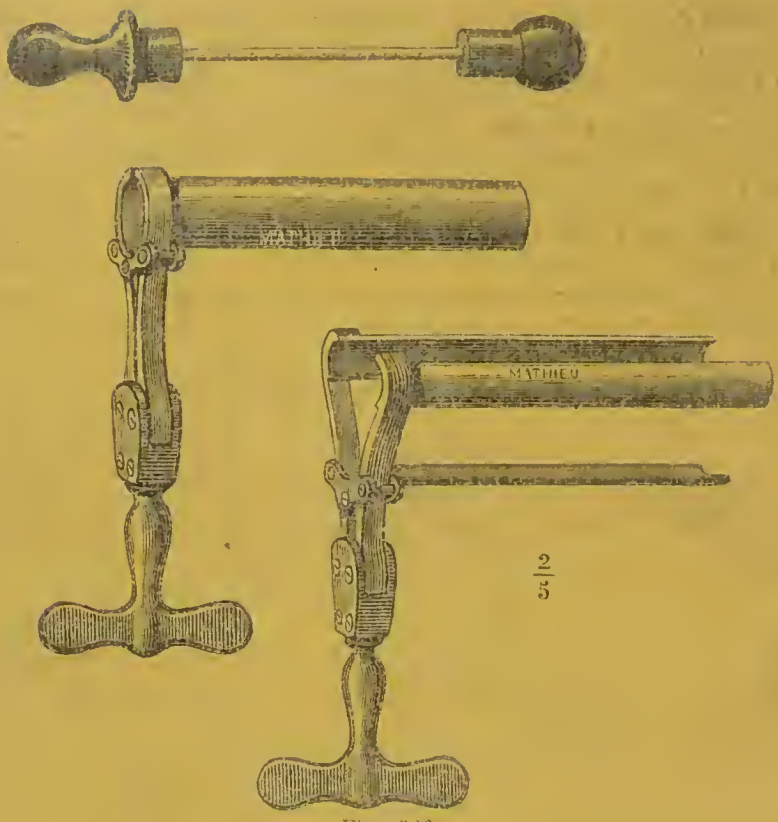


Fig. 338.

Dilatateur à trois branches, modifié par le Dr Péan, modèle Mathieu, pour le vaginisme (fig. 338)..... 70

PORTE-POMMADES.

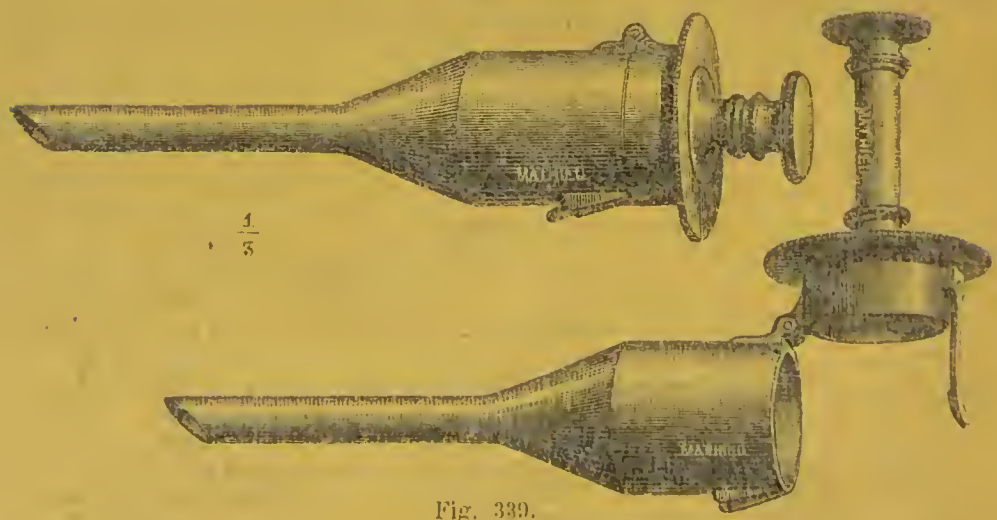


Fig. 339.

Porte-pommade vaginal, du Dr Terrillon (fig. 339)..... 45

Porte-pommade vaginal de Allinghani..... 10 »
Utéromètre porte-pommade du Dr Camuset..... 22 »

Fig. 340.

Seringue utérine, porte-pommade, du Dr Courty, modèle Mathieu (fig. 340). 25 »

PORTE-TOPIQUES ET INSUFFLATEURS DE POUDRES.

Porte-tampon vaginal, de Sims..... 20 »
— porte-topique du Dr Demeurat..... 10 »
Spéculum porte-topique porte-tampon en caoutchouc durci..... 6 »
Porte-topique en buis de Didot..... 3 »
— de Delille..... 10 »
Insufflateur des poudres de Guillon..... 10 »
Spatule porte-poudre de Mathieu..... 5 »

PANSEMENTS UTÉRINS. — SCARIFICATION ET VENTOUSES.

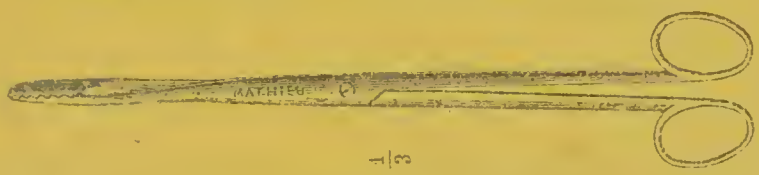


Fig. 341.

Pince à anneaux porte-charpie pour pansements (fig. 341)..... 5 50
La même à point d'arrêt..... 6 50
Pince à pansements utérins, avec lancette pour scarifications utérines, du Dr Savage, modèle Mathieu..... 12 »
Tige en forme de tire-fond pour cautérisation du col..... 8 »
Porte-caustique ordinaire à long manche..... 3 50
Porte-éponge de Sims..... 4 50
Scarificateur, de Heurteloup, avec sa ventouse..... 35 »
— long ordinaire, de Spiegelberg..... 4 »
— utérin, de Scanzoni..... 8 »

Fig. 342.

Scarificateur à lame graduée, du Dr Papillon, modèle Mathieu (fig. 342)... 15 »

Fig. 343.

Ventouse du Dr Papillon, formant spéculum et se montant sur la pompe de l'appareil aspirateur du prof Potain, modèle Mathieu (fig. 343)..... 15 »

TAMPONNEMENT VAGINAL.

Fig. 344.

Pelote à tamponnement pour la métrorrhagie, du professeur Gariel, avec robinet et insufflateur (fig. 344)..... 6 50
Elytroptérigoïde du Dr Chassagny (de Lyon).. ..... 25 »
Porte-tampon vaginal de Sims..... 20 »

Pour les fers à cautères, pinces, spéculums, etc., voir article spécial.

UTÉROMÈTRES OU HYSTÉROMÈTRES.

Sonde utéromètre de Valleix..... 7
— — de Huguier..... 14 »
— — du Dr Simpson..... 8 »
— — flexible du Dr Caulet..... 12 »

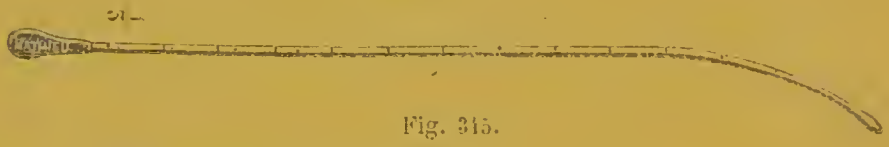


Fig. 345.

Sonde utéromètre flexible de Sims (fig. 345)..... 5 »
— — — du Dr Lutaud..... 15 »

Fig. 346.

Sonde utéromètre en baleine, du Dr Créquy, modèle Mathieu (fig. 346).... 10 »
— — — du Dr Nonat..... 3 »
Index curseur de Trélat..... 5

Fig. 347.

Utéro-curvimètre à cadran, du Dr Terrillon, modèle Mathieu (fig. 347).... 30

Utéro-curvimètre du Dr Duncan..... 25 »
Sonde utérine avec protecteur cervical de Wyllie..... 15 »
— en baleine de Winston..... 50 »

REDRESSEURS UTÉRINS. — PORTE-PESSAIRES ET PESSAIRES.

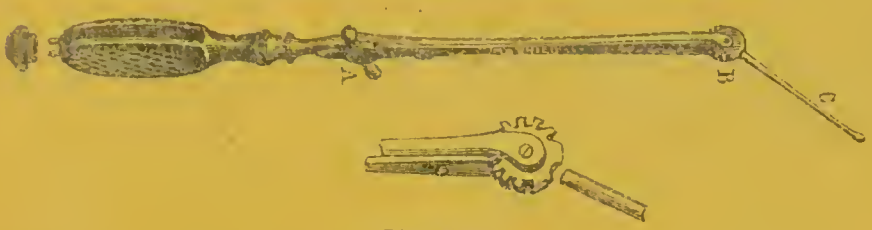


Fig. 348.

Redresseur avec trois sondes de rechange, de Sims, modèle Mathieu (fig. 348)..... 35 »

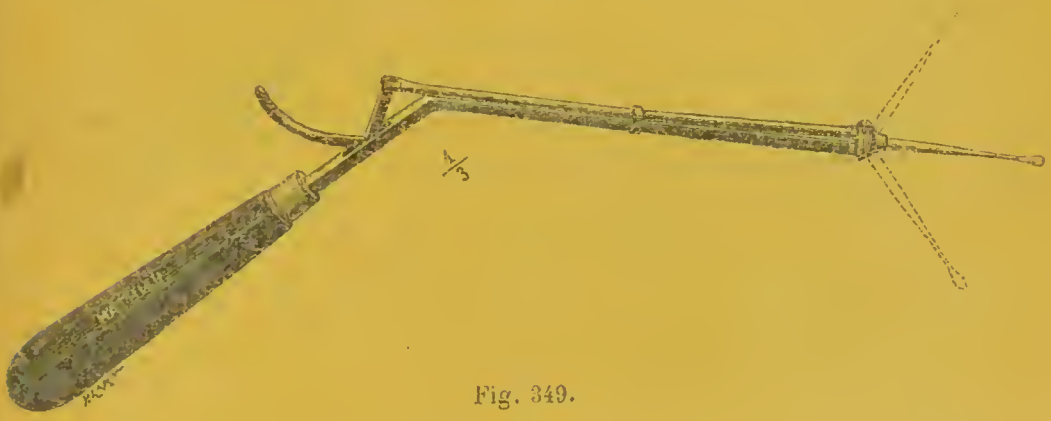


Fig. 349.

Redresseur à levier et à branche glissante (fig. 349)..... 20 »
Redresseur articulé intra-utérin, du Dr Emmet..... 30 »
Curvateur utérin du professeur Vulliet..... 40 »

Fig. 350.

Fig. 351.

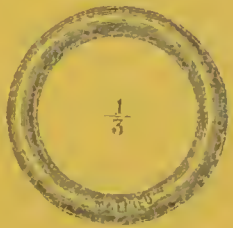
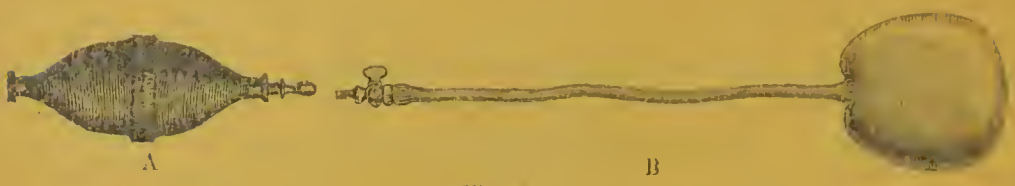


Fig. 352.

Pessaire en gomme dit Gimblette (fig. 350)..... 3 »
— forme anneau du Dr Gariel (fig. 351)..... 5 »
Insufflateur en caoutchouc pour les pessaires du Dr Gariel..... 4 »
Pessaires en anneau du Dr Dumontpallier (fig. 352)..... 3 »



A B

Fig. 353.

Pessaire en caoutchouc du professeur Gariel, grand, moyen ou petit (fig. 353, B)..... La pièce 4 »
Insufflateur (fig. 353, A)..... 5 »

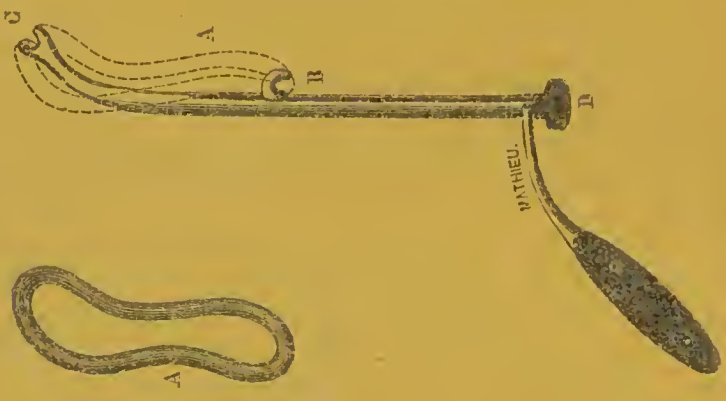


Fig. 354.

Pessaire en anneau de Sims ou de Hodge, en aluminium (fig. 354, A). Série divisée par 1/4 de centimètre en longueur de 5 à 10..... La pièce 8 »
Les mêmes malléables en celluloïde..... 5 »
— malléables en étain..... 3 50
Porte-pessaire de Sims (fig. 354)..... 18
Pessaire à cuvette et redresseur du Dr Fowler, grand, moyen ou petit. La pièce..... 9 »

Fig. 355.

Fig. 356.

Fig. 357.

Pessaire du Dr Courty, en aluminium (fig. 356)..... La pièce 10
Les mêmes en étain..... 4
Pessaire de Graily Hewist, en aluminium pour antéversion (fig. 357)..... 10 »
Le même en étain..... 4
Pessaire du professeur Vulliet, en aluminium (fig. 355)..... 10
Le même en étain..... 4
Pessaire à double anneau de Studley, en aluminium..... 12
Le même en étain..... 5 »

Fig. 358.

Pessaire passe-partout du Dr Landousky, pour l'antéversion et la rétroversion (fig. 358), en aluminium..... La pièce 10 »
Les mêmes en étain malléable..... La pièce 4 »

Fig. 359.

Fig. 360.

Pessaire avec tige intra-utérine de Thomas..... 15 »
— — — de Studley (fig. 360)..... 12 »
Pessaire intra-utérin de Sims (fig. 359)..... 12 »
Tiges ou pessaires intra-utérins ..... La pièce de 3 à 5 »
Les mêmes électriques et flexibles..... 5 »
Tiges intra-utérines articulées du Dr Jude Hue..... 8 »

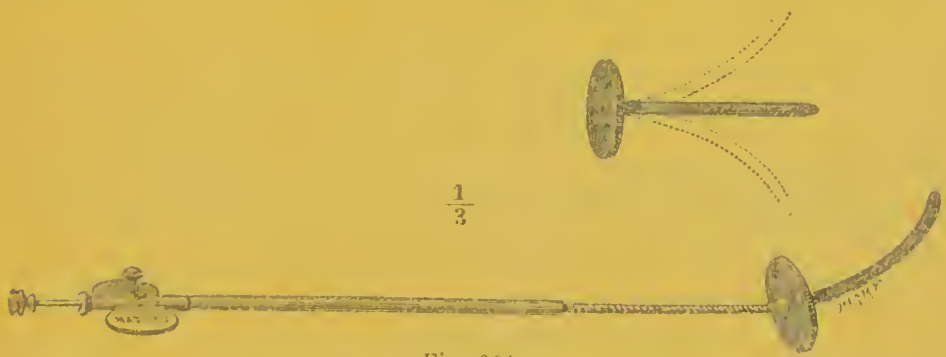


Fig. 361.

Pessaire redresseur intra-utérin du Dr Vulliet (fig. 361)..... 5 »
Porte-pessaire redresseur du Dr Vulliet (fig. 361)..... 15 »

Fig. 362.

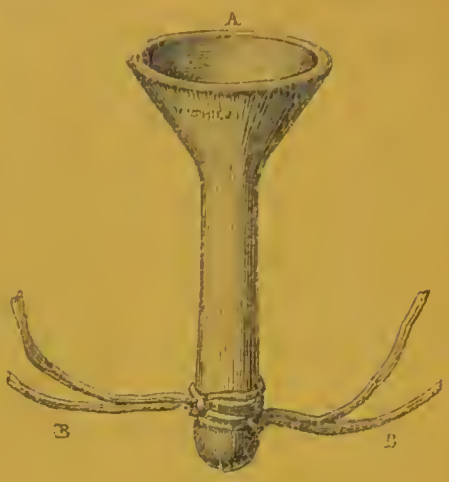


Fig. 363.

Pessaire en papillon de Swanck, grand, moyen ou petit (fig. 362)..... 7 »
— en bilboquet de Nélaton, se fixant au corset ou à la ceinture (fig. 363). 12 »
— à levier de Smith, modifié par le Dr Jude Hue pour la rétroflexion. 30 »

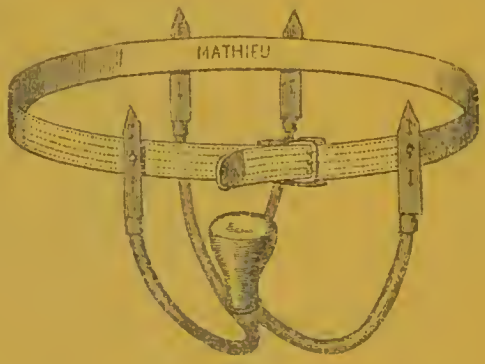


Fig. 364.

Pessaire ou hystérophore de Breslau, avec ceinture (fig. 364)..... 20 à 25 »
— à tige, du Dr Dumontpallier avec ceinture..... 30 »
— en bilboquet de Nélaton se fixant au corset ou à la ceinture (fig. 363). 15 »

PORTE-CAUSTIQUES.

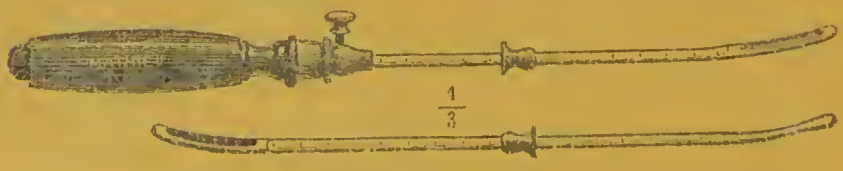


Fig. 365.

Utéromètre porte-caustique de Siredey (fig. 365)..... ..... 16 »
— gradué, à curseur mobile et à cuvette latérale porte-caustique, du professeur Richet..... ..... 22 »

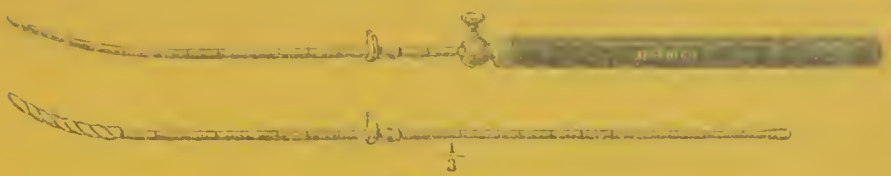


Fig. 366.

Hystéromètre flexible et porte-coton pour caustique du Dr Tenesson (fig. 366). 7 »
Porte-caustique gradué intra-utérin, du Dr Martineau, modèle Mathieu... 25 »

Fig. 367.

Porte-caustique solide intra-utérin, du Dr Péan (fig. 367) (modèle Mathieu). 28 »
— intra-utérin de Brawn..... 12 »
— de Chiari..... 15 »
— de Band..... 15 »
— de Dittel..... 16 »
— flexible du Dr Jonat. Langlebert (fig. 203)..... 10 »
Porte-coton porte-caustique intra-utérin..... 2 50

INJECTIONS INTRA-UTERINES.

Fig. 368.

Sonde à injections intra-utérines du Dr Courty (fig. 368)..... 10 »
— de Blattin..... 10 »
— à double courant du Dr Sims..... 25 »
— en fer à cheval du Dr Budin, modèle Mathieu, en argent..... 25 »
La même, nickelée..... 12 »

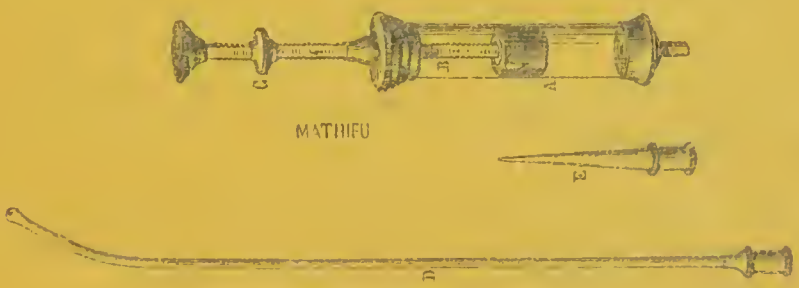
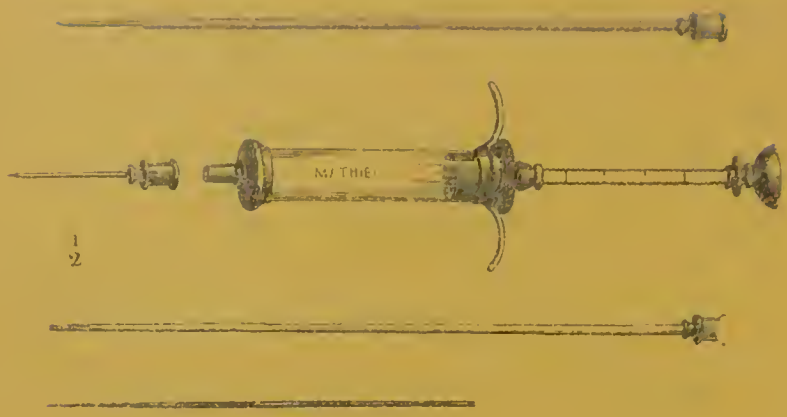


Fig. 369.

Seringue à injections intra-utérines, du Dr Leblond (fig. 369)..... 28 »
— — — de Brawn (de Vienne) (fig. 266)..... 10 »



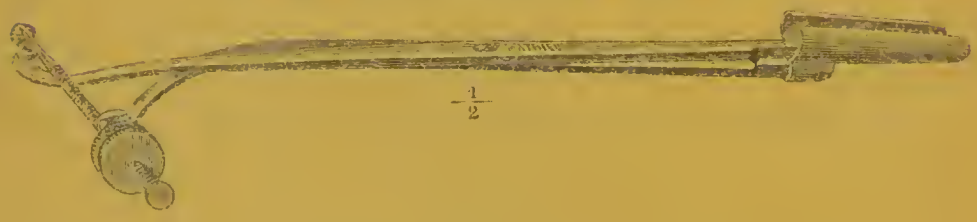
1
2

Fig. 370.

Seringue à injections intra-utérines, du Dr Delore, avec canule porte-aiguille pour injections interstitielles (fig. 370)..... 40 »
— à injections intra-utérines de Sims, servant aussi pour la fécondation artificielle..... 15 »
— à injections intra-utérines de Gantillon..... 40 »
— — — avec sonde à jet récurrent..... 22 »

Pour les autres seringues et sondes, voir pages 144-163.

SPÉCULUMS ET DILATATEURS INTRA-UTÉRINS.



$\frac{1}{2}$

Fig. 371.

Spéculum intra-utérin de Mathieu (fig. 371), de Barnes, du Dr Brissez ou du Dr Elliot..... 25 »
Dilatateur utérin de Priestley..... 35 »
— — de Kant..... La série de six 18 »

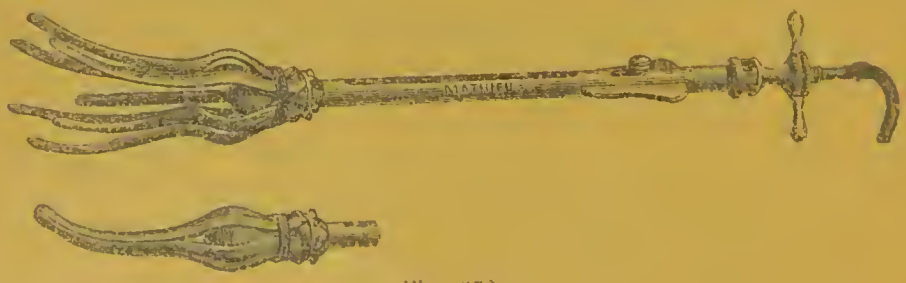


Fig. 372.

Dilatateur tubulé du Dr Auvard (fig. 372) ; la tubulure donne passage à une sonde destinée au lavage intra-utérin..... 70 »
Dilatateur bivalve du professeur Pajot modifié..... 25 »

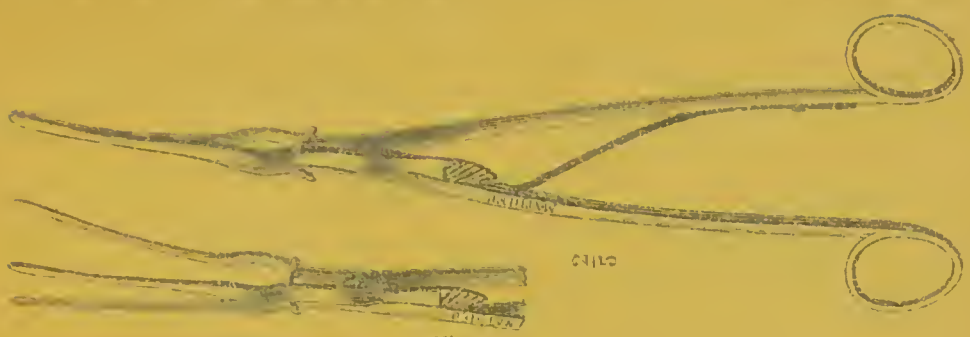


Fig. 373.

Dilatateur trivalve de Huguier ou Scanzoni (fig. 373)..... 30 »

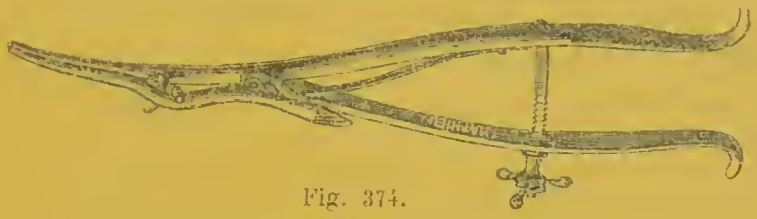


Fig. 374.

Dilatateur ou divulseur utérin (à trois valves) de Sims, modèle Mathieu (fig. 374)..... 50 »
Le même, bivalve..... 45 »
Dilatateur utérin de Ellinger à branches parallèles..... 55 »
— — du Dr Nott..... 15 »
— — du Dr Hunter..... 15 »
— — du Dr Atlee..... 10 »

Fig. 375.

Dilatateurs du Dr Hégard, la série en caoutchouc durci (fig. 375)..... ... 80 »
— — série en métal nickelé, modèle Mathieu..... 100 »

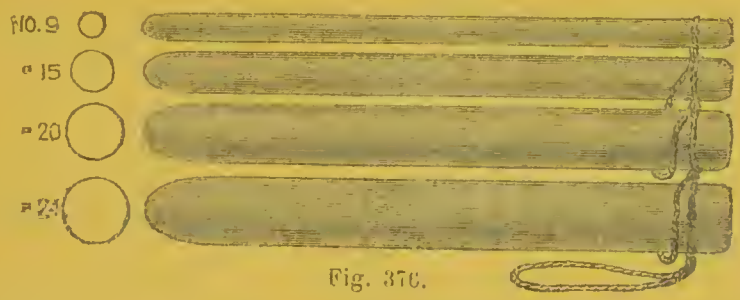


Fig. 376.

Tige de laminaria ou en orme comprimé (creuse ou pleine), droite ou courbe (fig. 376)..... La douzaine 10 »
Tige porte-éponge préparée ou porte-laminaria..... 5 »
Pince pour le même usage..... 7 »

Fig. 377.

Éponge préparée (fig. 377)..... La douzaine 10 »

UTÉROTOMIE OU HYSTÉROTOMIE.

Utérotome gradué, de Greenhalgh ou de Mathieu..... .....

Fig. 379.

Utérotome nouveau de Sims avec quatre lames de différentes formes (fig. 379)..... 35
Utérotome à lame cachée de Simpson..... 20
Ciseaux utérotomes de Sims..... » »

CURAGE ET ÉCOUVILLONAGE UTÉRIN.

Fig. 380.

Curette double de Récamier..... 3 »
— — modifiée par le Dr Doleris..... 5 »
Curette tranchante de Simon (fig. 380)..... La pièce 10 »

Fig. 381.

Curettes tranchantes, pleines, de Mathieu (fig. 381), trois grandeurs. La pièce 10
Les mêmes fenêtrées (fig. 381)..... — 10 »

Fig. 382.

Curettes de Sims, fenêtrées, grande, moyenne ou petite (fig. 382)... La pièce 10 »
Cautère en forme de cuillère du Dr Péan, servant pour l'évidement du col et de la cavité utérine..... 5 »

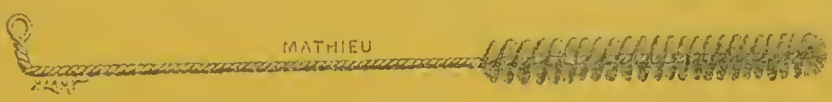


Fig. 383.

Ecouvillon utérin du Dr Doleris de toutes grosseurs et de toute dureté, la pièce..... » 50

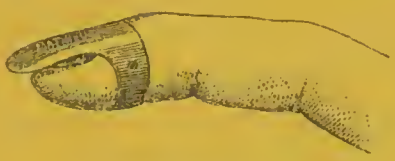


Fig. 384.

Ongle chirurgical, du Dr Motais (fig. 384)..... 3 50

AMPUTATION DU COL. — POLYPES ET MORCELLEMENT DES TUMEURS.

Pour les spéculums et dépresseurs, voir article Hystérectomie vaginale.

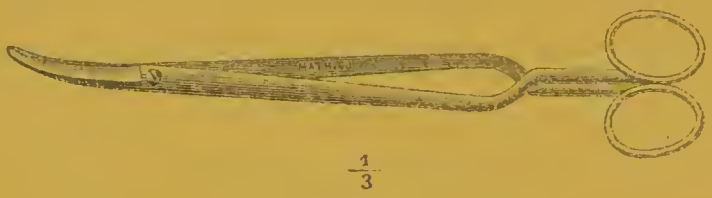
Long bistouri pointu ou mousse..... La pièce 5 »
Bistouris courbés à droite et à gauche, pour morcellement..... Les deux 10 »
Forte paire de ciseaux très courbes pour l'amputation du col..... 12 »

Fig. 385.

Paire de ciseaux coudés, de Sims ou de Bozemann (fig. 385)..... 10 »
— à crigne, du Dr Barnes..... 14 »

Fig. 386.

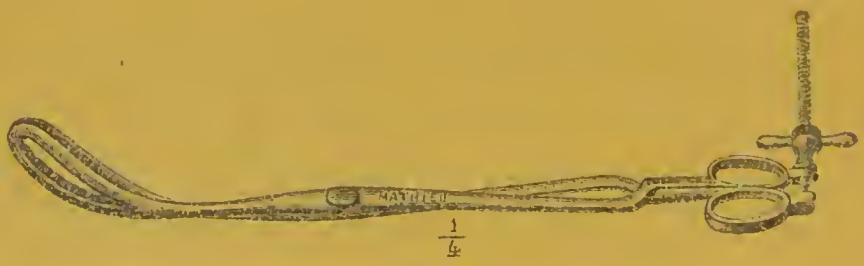
Longues pinces hémostatiques à mors longs et plats, droites ou courbes du Dr Péan pour hémostasie préventive ou définitive (fig. 386). La pièce depuis 7 »
Pinces à polypes et à torsion, mors en triangle, ovalaires, droites ou courbes, de Sims (fig. 388 *bis*)..... La pièce 14 »
Pince utérine droite ou courbe..... — 7 50



1/3

Fig. 387.

Deux longues paires de ciseaux, droits ou courbes pour le morcellement (fig. 387)..... 18 »
Paire de ciseaux s'inclinant dans tous les sens, du Dr Heywood..... 45 »
La même, à point d'arrêt, servant pour les petits polypes..... 6 50
Ciseaux coudés de Sims..... 8 »



1/4

Fig. 388.

Forte pince fenêtrée s'articulant comme un forceps, avec vis de pression pour fixer les tumeurs, deux modèles, grosse et moyenne, de Mathieu (fig. 388)..... La pièce 28 »
— à polypes, du professeur Guyon, droite ou courbe..... 38 »
Pinces de Muzeux, droite ordinaire..... 5 »
— — — à point d'arrêt..... 6 50
— — courbes..... 6 50
Forte pince à érignes de Chassaignac..... 8 50

Fig. 388 *bis*.

Pince fenêtrée pour polypes utérins de Mathieu (fig. 388 *bis*)..... 14 »

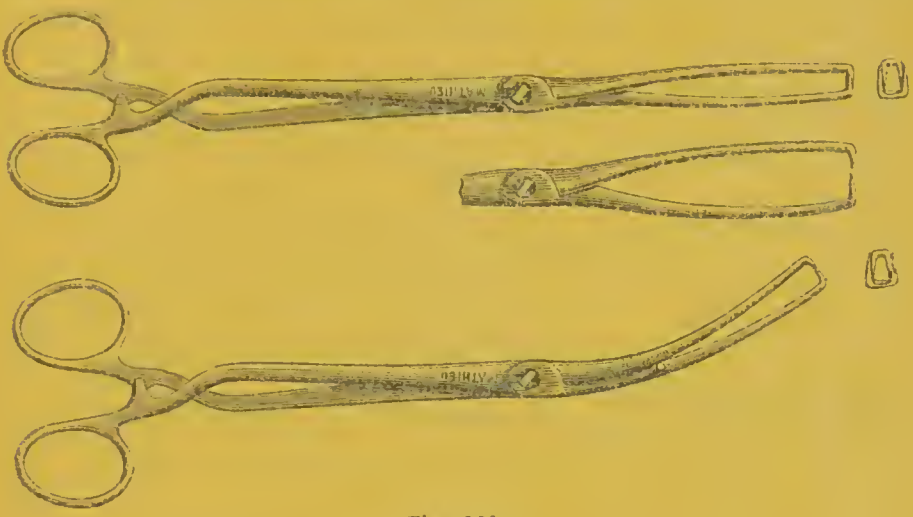


Fig. 389.

Pince-érigne de Mathieu, droite avec quatre pointes coudées et se cachant mutuellement, point d'arrêt (fig. 389)..... 7 »
La même, courbe..... 7 »
— droite forte, avec six pointes..... 9 »
— droite très forte, avec huit pointes..... 12 »

Ces pinces ont une prise plus assurée que les anciennes pinces de Muzeux et n'ont pas l'inconvénient de piquer les doigts comme ces dernières.

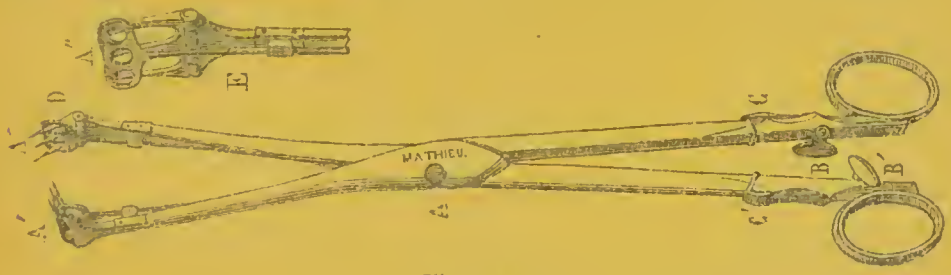


Fig. 390.

Pince à érignes mobiles de Robert et Mathieu (fig. 390)..... 60 »
La même, courbe..... 70 »
Pince porte-chaîne de Guillaumet..... 60 »
Pince à érignes et à branches glissantes de Greenhalgh..... 12 »
Érigne à manche, forte, du Dr Péan, à deux ou trois pointes..... 10 »
— cachée de Sims à deux pointes..... 20 »
— à branche glissante de Mathieu..... 20 »

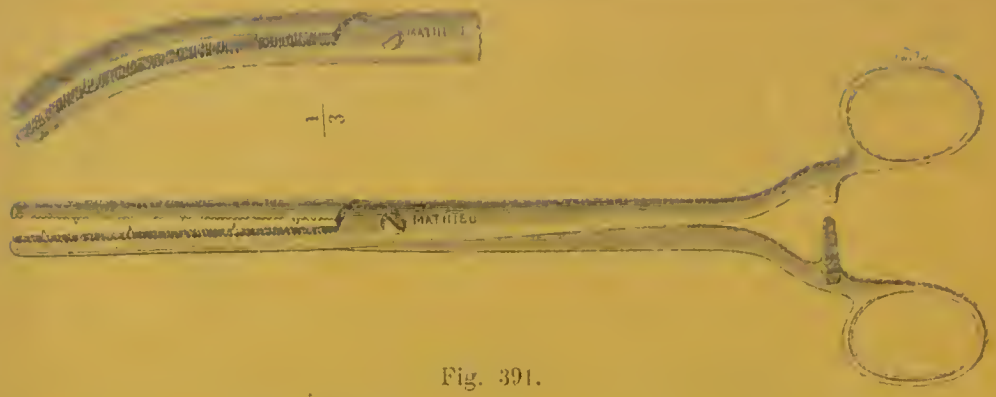


Fig. 391.

Pinces très fortes, droite ou courbe du Dr Péan avec pointes dans les mors pour le morcellement des tumeurs externes..... La pièce 14 »
Les mêmes sans pointes..... 12 »
Pince emporte-pièce à anneaux, droite..... 22 »
— — — demi-courbe..... 22 »
— — — courbe..... 22 »

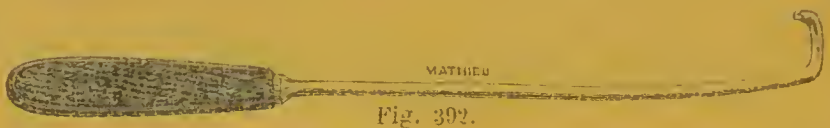


Fig. 392.

Crochet mousse, de Sims, pour énucléation des tumeurs utérines (fig. 392)..... 8 »
Énucléateur de Sims, forme d'anneau..... 10 »
Instrument porte-ficelle avec serre-nœud ligateur du Dr Lucien Boyer.... 90

Fig. 393.

Grosse canule à barillet du Dr Péan, avec deux sondes conductrices, pour la ligature des grosses tumeurs de l'utérus, modèle Mathieu (fig. 393)..... 22

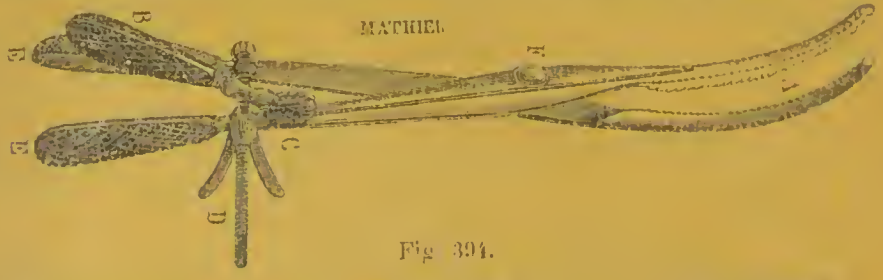


Fig. 394.

Instrument du Dr Péan, pour triturer ces mêmes tumeurs, modèle Mathieu (fig. 394)..... 100 »

Polypotome de Simpson ..... 19 »

Fig. 395.

Polypotribe courbe de Sims (fig. 395) ..... 70 »
Petit polypotome du même ..... 20 »
Écraseur courbe de Chassaignac (fig. 87) ..... 55 »
Porte-chaîne de Mathieu, pour écraseur courbe ..... 18 »

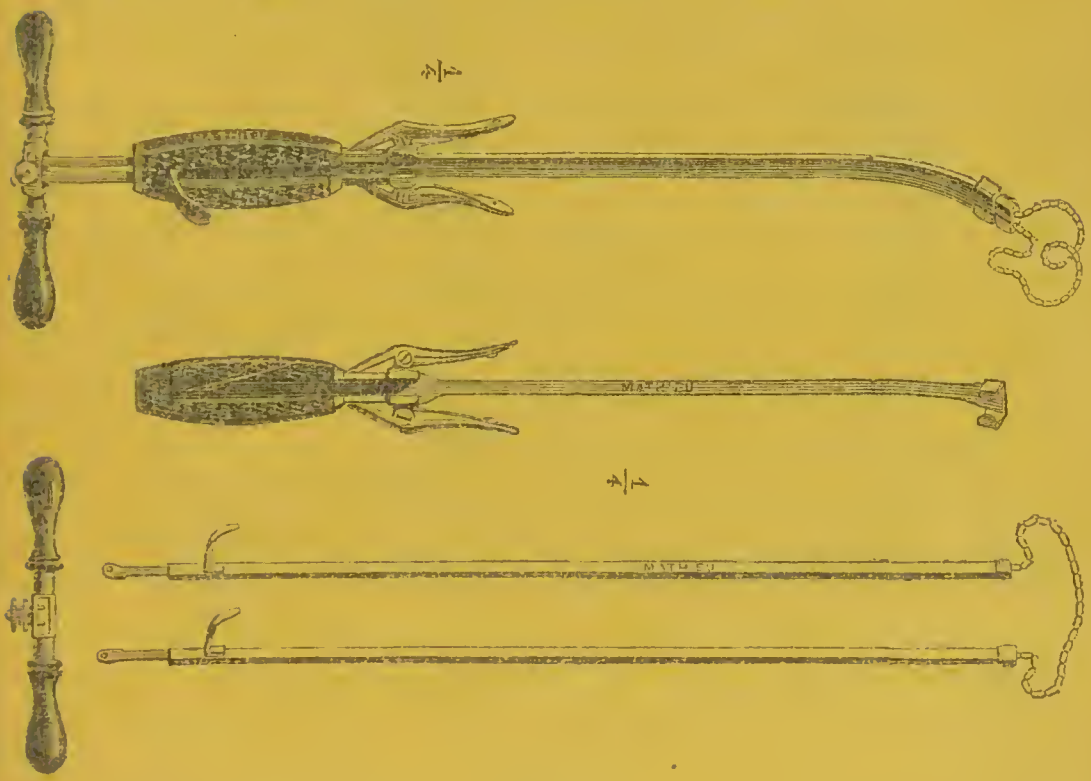


Fig. 396.

Écraseur segmenté du Dr Desprez de Saint-Quentin (fig. 396) ..... 185 »
Grand constricteur du Dr Maisonneuve ..... 35 »

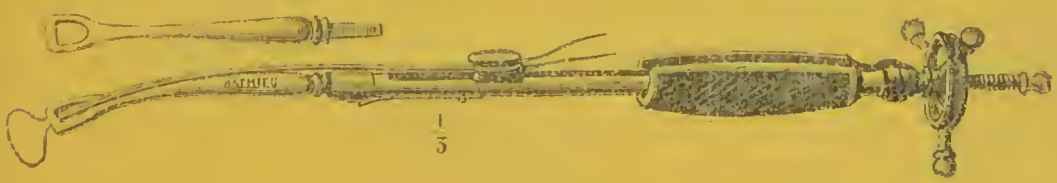


Fig. 397.

Constricteur avec deux bouts, du Dr Barnes (fig. 397) ..... 45 »
— courbe, modèle Mathieu ..... 20 »
Trocart à double courbure du Dr Péan pour le col utérin, modèle Mathieu ..... 12 »

Appareil galvano-caustique moyen, avec serre-nœud, couteau, cautères en platine de toutes formes et de toutes dimensions. Voir 1er fascicule, pages 50 et 51.

Spéculum servant à porter et à maintenir l'anse galvanique sur le col utérin 30 »

Fauteuil et lits à opération de Sims, de Harzé, Doléris, Mathieu, etc. Voir pages 65-66-112-166-195.

Appareil fixateur de Bozemann, pour maintenir la femme dans la position à genoux..... Depuis 300 »

FISTULE VÉSICO-VAGINALE.

Fig. 398.

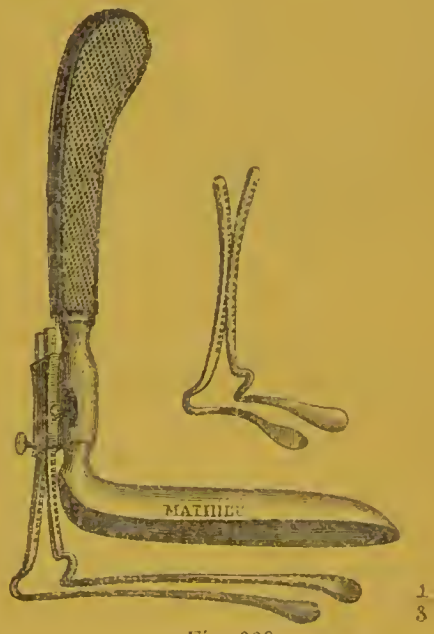


Fig. 399.

Valve fenêtrée du Dr Péan (fig. 398), trois grandeurs sur un manche..... 40

Spéculum universel du Dr Sims, à double levier, modèle Mathieu fils (fig. 399). 70 »

Le même avec tube pour les liquides..... 75 »

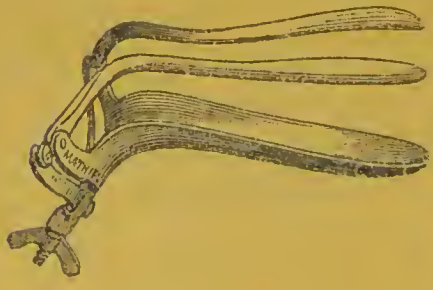


Fig. 400.

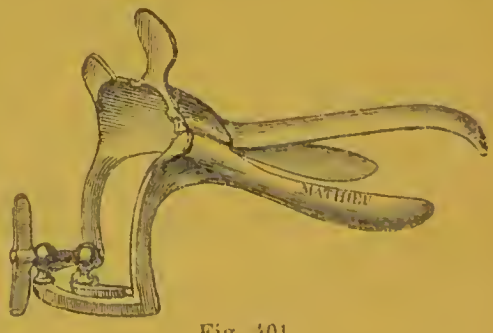


Fig. 401.

Spéculum à double levier de Mathieu (fig. 400)..... 35 »

— dilatateur de Bozemann avec valve indépendante, acier nickelé (fig. 401)..... 35 »

Double valve du Dr Sims, nickelée ou argentée, de grandeur variée (fig. 152), la pièce..... 14 »

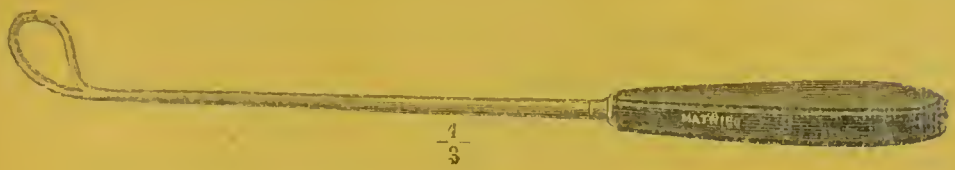


Fig. 409.

Élévateur à anneau, de Sims (fig. 409)..... 12 »

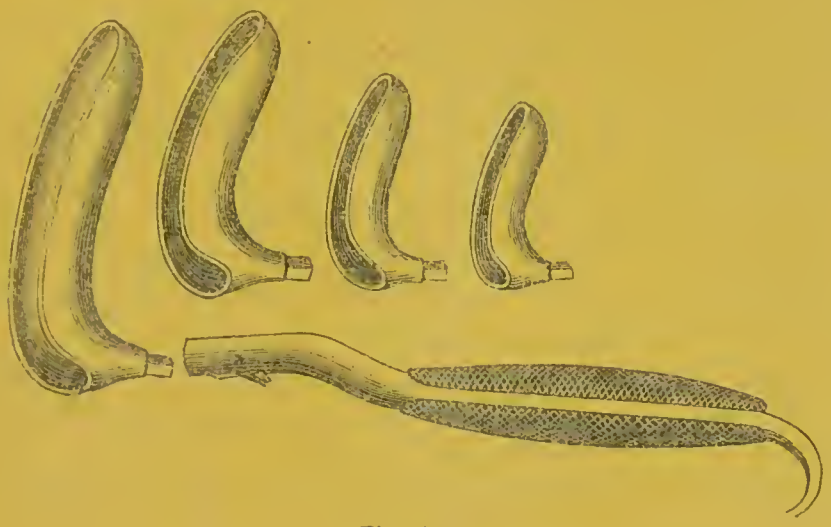


Fig. 410.

Spéculum de Sims modifié par le Dr Ulrich, série de quatre valves sur un manche (fig. 410)..... 50 »

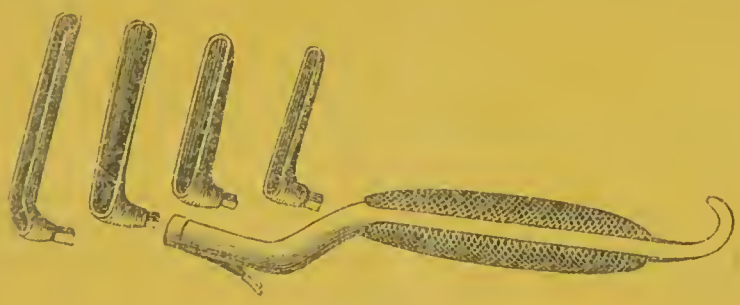


Fig. 411.

Spéculum de Sims modifié par le Dr Simon, série de quatre valves sur un manche (fig. 411)..... 50 »
Double valve de Sims fenêtrée, modifiée par Simon..... 18 »
Quatre valves de Sims sur un manche, modifiées par le Dr Courty, modèle Mathieu (fig. 427)..... 45 »
Spéculum dilatateur avec ceinture, du Dr Neubauer..... 80 »
— avec étau fixateur, de Hunter..... 60 »
— de Erich, avec fixateur dorsal..... 40 »

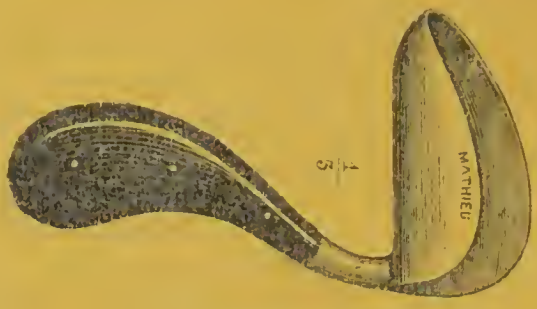


Fig. 412.

Spéculum univalve du professeur Hergott, de Nancy, manche en S avec lequel on exerce la dépression sur le centre et au bout de la valve (fig. 412).. 20 »

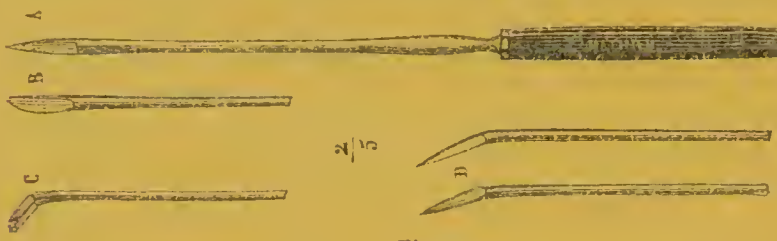


Fig. 413.

Bistouri pour avivement, pointu A ou convexe B (fig. 413)..... 3 50
— coudé à double tranchant du Dr Nicaise (C, fig. 413)..... 4 »
— coudé à droite et à gauche E, du Dr Sims, les deux (fig. 413).... 8 »

Fig. 414.

Bistouri de Sims à lame mobile et démontante, modifié par Mathieu (fig. 414). 12 »
Lames supplémentaires pour ledit bistouri, variées de forme (B, C, D, fig. 214)..... La pièce. 2 50

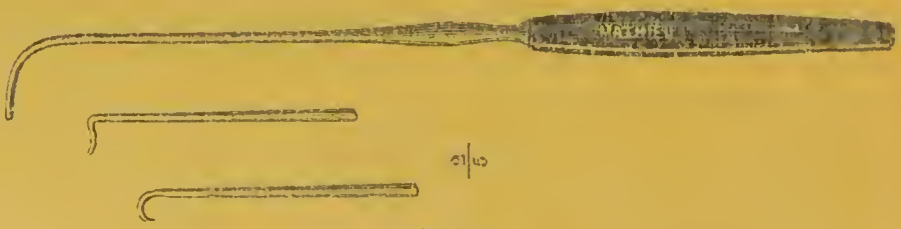


Fig. 415.

Crochets pointus de plusieurs courbures (fig. 415)..... La pièce. 3 50
— mousses..... 3 50

Fig. 416.

Pinces à griffes longues de Mathieu, droite ou courbe, pour avivement (fig. 416) ..... La paire. 12 »
Pinces à griffes ordinaires droite, courbe ou coudée..... La pièce. 5 »

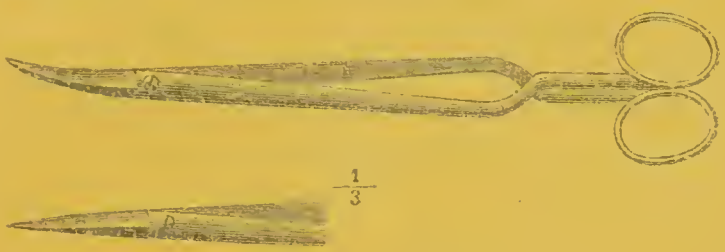


Fig. 417.

Paire de ciseaux droits et courbes, pointus, pour avivement (fig. 417), la pièce..... 7 »
Ciseaux à lame courte, de six courbures différentes, du Dr Pallen. La pièce. 9 »
— très courbes du professeur Deroubaix..... 8 »

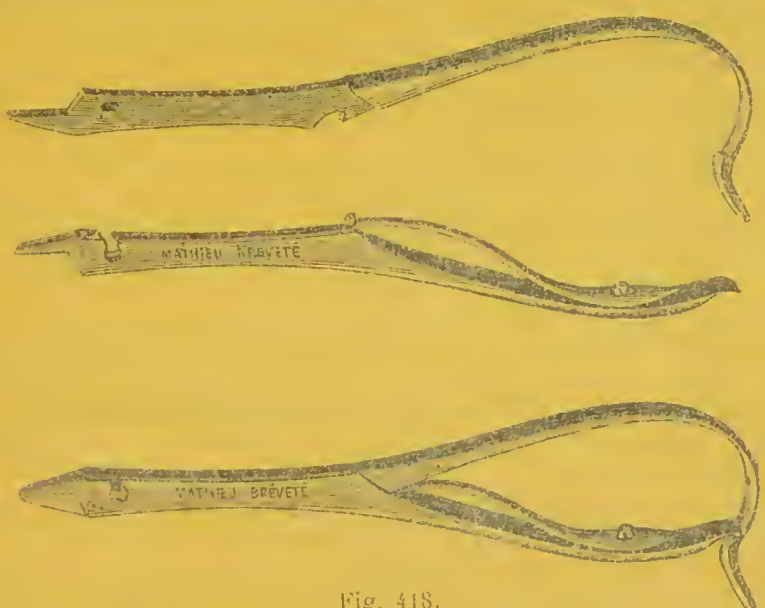


Fig. 418.

Pince porte-aiguille à point d'arrêt de Mathieu, long..... 20 »
— — à anneaux de Sims..... 3 »
— — du professeur Lefort..... 18 »

Deux pinces droite et courbe ordinaires pour avivement		10 »
Pince érigne divergente ou convergente du Dr Courty		15 »
Pince podomètre de Denonvilliers		30 »
Petite pince de Muzeux, droite ou courbe	La pièce.	6 50
Pince courbe à coulant		10 »
Longue aiguille à manche		4 »
Aiguille tubulée de Simpson		6 »

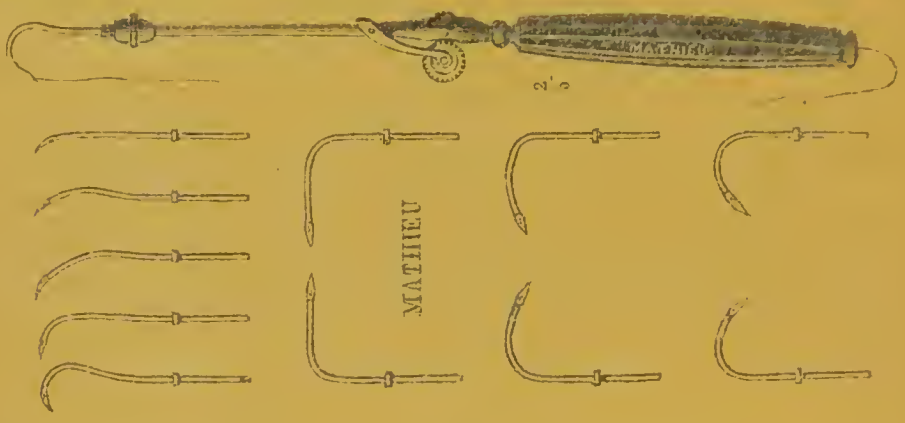


Fig. 419.

Aiguille chasse-fil de Mathieu avec jeu complet d'aiguilles (fig. 419)		50 »
Aiguilles coudées à droite et à gauche du Dr Reverdin avec coulant à levier de Mathieu, se montant sur le chasse-fil précédent		10 »
Aiguille chasse-fil simple de Mathieu		10 »
— de Trélat		20 »
Aiguilles cylindriques droites, courbes et demi-courbes de Mathieu, la douzaine		6 »
Fil d'argent	Le rouleau	2 50
Plomb à plaques et à deux trous pour fixer les fils, modèle Mathieu, le cent		2 50
Plomb de Galli pour fixer les fils	Le cent	1 »
Pince pour écraser les plombs		12 »
— coupe-fil du professeur Deroubaix		24 »

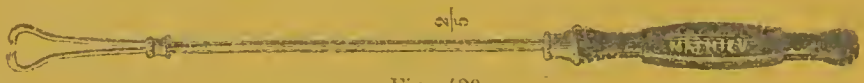


Fig. 420.

Porte-éponge de Sims (fig. 420)		4 50

Fig. 421.

Spatule ou fulcrum pour ajuster les fils (fig. 421)		3 50

Fig. 422.

Instrument de Denonvilliers à tordre le fil (fig. 422)		5 »

Tord-fil automoteur de G. Classen..... 18 »
Pince pour tirer les fils..... 5 »

Fig. 423.

Ciseaux droits et mousses pour couper les fils (fig. 423)..... 7 »

Fig. 424.

Sonde en caoutchouc avec appareil fixateur du Dr Péan, modèle Mathieu (fig. 424)..... 15 »

Fig. 425.

Sonde en S en argent, de Sims (fig. 425)..... 5 »
La même, en étain, pouvant se courber en tous sens..... 1 50

Fig. 425 *bis*.

Sonde en T à extrémité olivaire pour laisser à demeure, modèle Mathieu (fig. 425 *bis*)..... 8

Fig. 426.

Pince du professeur Tillaux pour opérer les fistules recto-vaginales, modèle Mathieu (fig. 426)..... 18 »

BOITE DE FISTULE VÉSICO-VAGINALE.

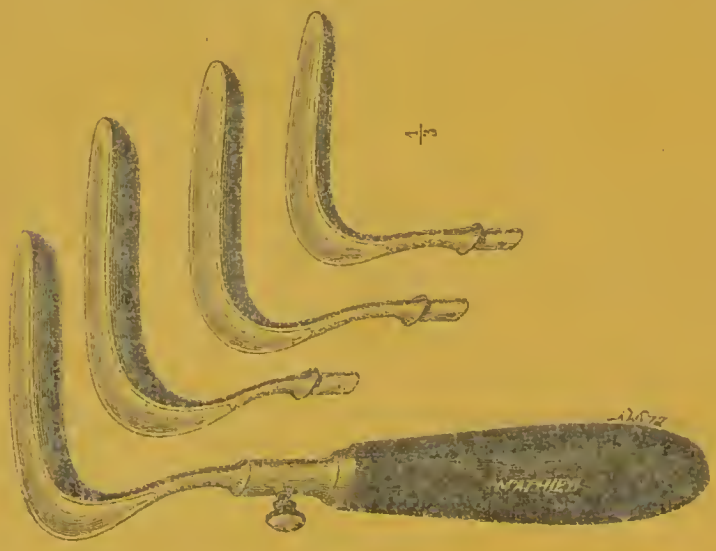


Fig. 427.

Spéculums univalves du Dr Sims, 4 grandeurs, nickelés, modèle Mathieu (fig. 427).....	45 »	Aiguille chasse-fil complète de Mathieu, avec un jeu complet d'aiguilles.....	50 »
Dépresseur du vagin.....	6 »	Crochet mousse de Sims.....	3 »
Deux pinces droite et courbe de Mathieu pour avivement.....	12 »	Spatule à ajuster les fils de Sims.....	3 »
Deux bistouris droit et convexe, même usage.....	7 »	Tord-fil de Denonvilliers.....	3 50
Deux bistouris droit et gauche, même usage.....	7 »	Cent plombs de Galli.....	1 »
Paire de ciseaux courbes, avivement.....	7 »	Douze aiguilles de Sims assorties.	5 »
Trois érignes ou crochets assortis et pointus pour l'avivement...	9 »	Deux rouleaux fil d'argent.....	7 »
Pince porte-aiguille de Sims, servant à écraser les plombs de Galli.....	9 »	Paire de ciseaux droits et mousse à couper les fils.....	7 »
		Pince longue pour tirer les fils..	5 »
		Sonde en S du Dr Sims.....	5 »
		Fil de soie.....	2 »
		Boîte acajou ou noyer garnie en peau avec serrure.....	38 »

Prix de cette boîte complète..... 229 50

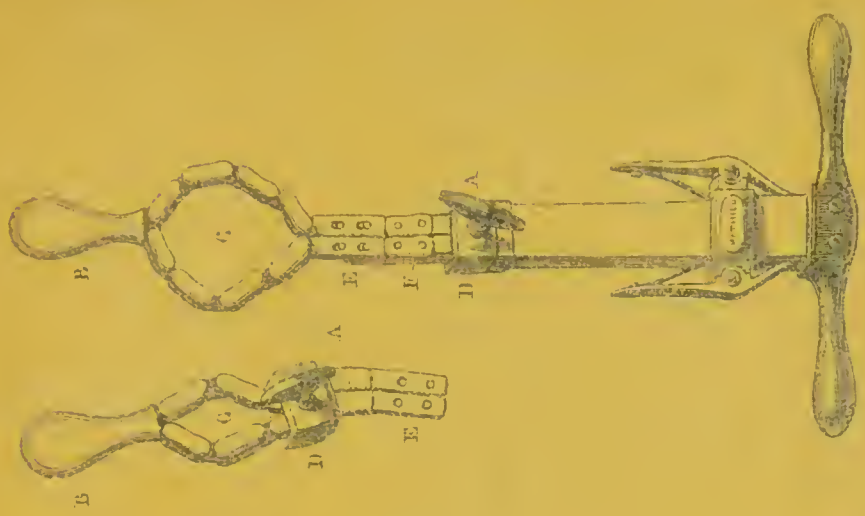


Fig. 444.

Clamp à chaîne de Mathieu, forme écraseur droit de Chassaignac (fig. 444). 50 »
— circulaire du Dr Kœberlé. 25 »
Grand clamp-étau du Dr Péan. 51 »

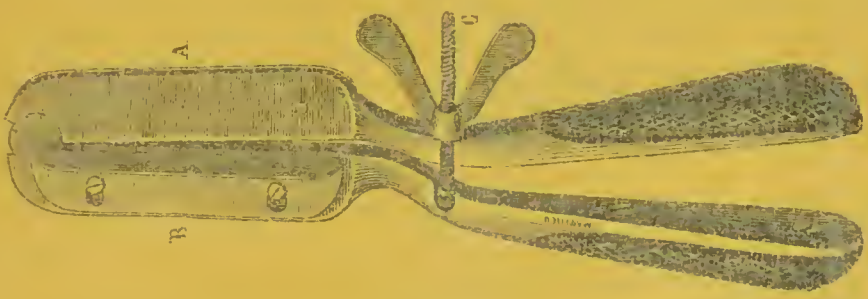


Fig. 445.

Instrument ou clamp protecteur avec plaques du Dr Baker-Brown (fig. 445). 45 »

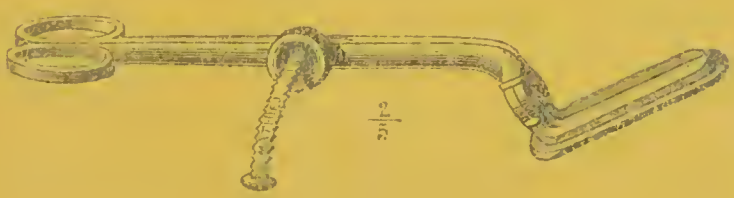


Fig. 446.

Petit clamp à pression parallèle pour cautériser les petits pédicules ou les adhérences, modèle Mathieu (fig. 446). 25 »
Forte pince à serres de courbure, du Dr Péan, pour le pédicule et pour faire l'hémostasie préventive dans sa méthode dite de morcellement. La pièce de 10 à 14 »
Aiguille chasse-fil simple pour la suture métallique. 1.»

Fig. 447.

Aiguille à chas brisé du Dr Reverdin (fig. 447)..... 18 »
Pousse-épingle de Cintrat ..... 12 »

Fig. 448.

Aiguille à crochet du Dr Larger, droite ou courbe, modèle Mathieu..... 7 »

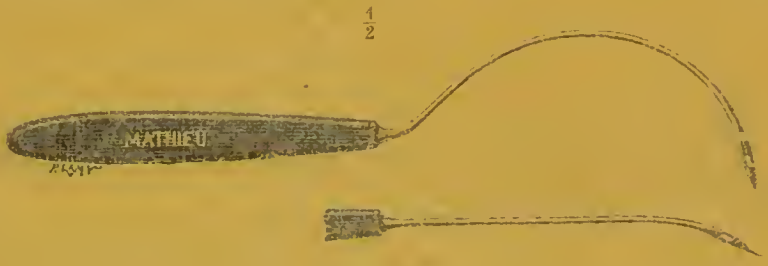


Fig. 449.

Aiguille à manche, du Dr Péan, pour suture du ventre, modèle Mathieu, fig. 449. 4 »
Pince porte-aiguille de Mathieu (fig. 418), petite..... 18 »
Plaques en ivoire pour tenir les sutures..... 3 »
Deux longues aiguilles pour tenir le pédicule..... 6 »
Manche sur lequel se montent ces aiguilles..... 8 »

Fig. 450.

Aiguille à manche de Simpson (fig. 450)..... 10 »
Aiguilles droites et courbes pour les sutures..... » 75
Épingles en acier demi-courbes..... » 25
Épingles à tête de verre et à cache-pointes..... » 75
Grand trocart pour passer les tubes à drainage du vagin dans le petit bassin..... 9 »
Canule à chemise..... 5 »

Forte soie phéniquée pour ligatures..... 2 50
Fort catgut pour ligatures..... 2 »
Fort fil d'argent..... 2 50
Fil de caoutchouc..... 3 »

Voir, pour drainage, article spécial. Voir aussi articles Morcellement des tumeurs et Instruments pour fistule vésico vaginale.

OVARIOTOMIE OU HYSTÉRECTOMIE.

Lit à opération (voir article spécial, page 195).
Appareil à chloroforme (voir article spécial, pages 66, 67, 68).
Sondes de femme en argent..... 3 »
Trocart explorateur..... 5 »
Rasoir..... 5 »

$\frac{2}{3}$

Fig. 432.

Deux bistouris à lame courte de Nélaton (fig. 432)..... 8 »
Forte paire de ciseaux..... 6 »
Sonde cannelée en argent..... 4 50
Forte sonde cannelée en acier en S..... 2 »

Fig. 433.

Petites pinces serres-fortes (fig. 433)..... La pièce 3 »
Couteau à morcellement..... 5 50

$\frac{1}{3}$

Fig. 434.

Deux larges écarteurs du Dr Péan pour les parois du ventre (fig. 434)..... 20 »
Pince fenêtrée du Dr Spencer Wells, modèle Mathieu..... 10 »

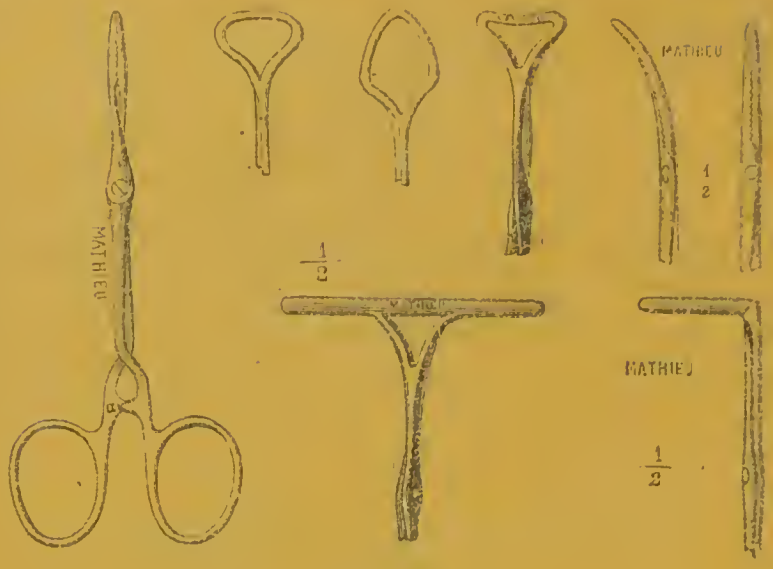


Fig. 435.

Pinces hémostatiques ou à forcipressure de toute forme, du Dr Péan (fig. 435)..... La pièce de 3 à 6

(Voir article Hémostasies.)

Fig. 436.

Forte pince à plateau rond, de Nélaton, avec pointes dans les mors (fig. 436) 12 »
La même sans pointes..... 12 »

Fig. 437.

Pince à plateau avec crémaillère d'arrêt, modèle Mathieu (fig. 437)... ... 10 »

Fig. 438.

Pince à plateau carré ou en triangle avec pointes du Dr Péan, modèle Mathieu (fig. 438)..... La pièce 18 »
La même sans pointe..... 18 »
Aspirateur du Dr Potain (grand modèle), destiné à l'aspiration des liquides des kystes de l'ovaire..... 80 »

Fig. 439.

Grand aspirateur du Dr Péan avec pompe, robinet, tube, flacon gradué à six litres et trocart, le tout en boîte..... 75 »
Trocart ordinaire à poinçon mobile, modèle Mathieu, tube latéral évacuateur se montant sur l'aspirateur (fig. 439)..... 18 »

Fig. 439 *bis*.

Trocart à poinçon mobile, disposé pour fixer les parois du kyste, du Dr Duplouy..... 35 »

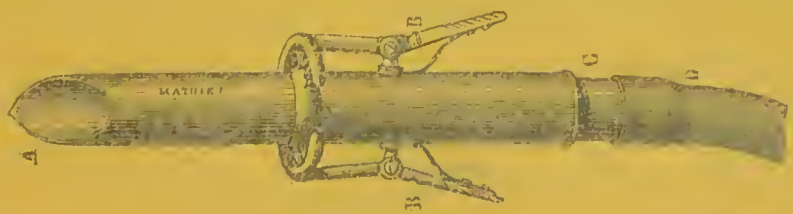


Fig. 439 *ter*.

Trocart du Dr Spencer Wells, modifié par le Dr Péan, avec griffes pour les parois du kyste..... 30 »

Aiguille à vis pour passer les cordes et les fils de fer dans l'application du serre-nœud du Dr Péan..... 4 »
Aiguille forte à pointe mobile, du Dr Péan..... 4 »

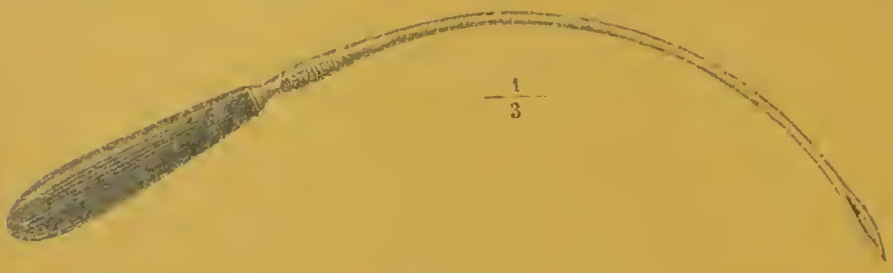


Fig. 440.

Longues aiguilles à manche du Dr Péan (fig. 440)..... La pièce depuis 7 »
Six broches en acier droites et courbes..... 12 »
Manche spécial pour les broches..... 15 »
Pince pour passer et couper les fils, de Vidal de Cassis..... 12 »
Spatule à manche pour déchirer les adhérences (fig. 104, *c*)..... 4 50
Serre-nœud du Dr Kœberlé..... 10 »

Fig. 441.

Serre-nœud ou ligateur élastique du Dr Terrillon..... 8 »
Ligateur élastique du Dr Pozzi..... 25 »

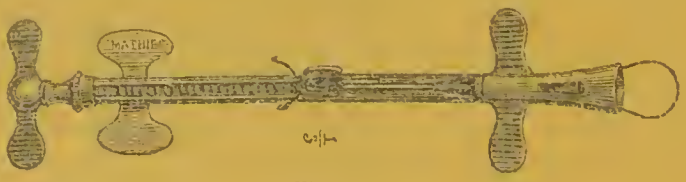


Fig. 442.

Serre-nœud à tordre les fils du Dr Péan (fig. 442)..... 25 »
Clamp à manches démontants, du Dr Spencer Wells, modifié par Mathieu.. 32 »

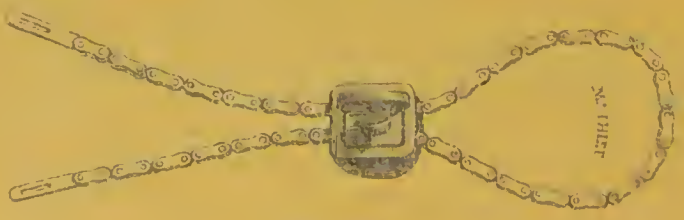


Fig. 443.

Fixe-chaîne à vis de Mathieu (fig. 443) sans la chaîne ..... 8 »

LITS OU TABLES POUR OPÉRATIONS.

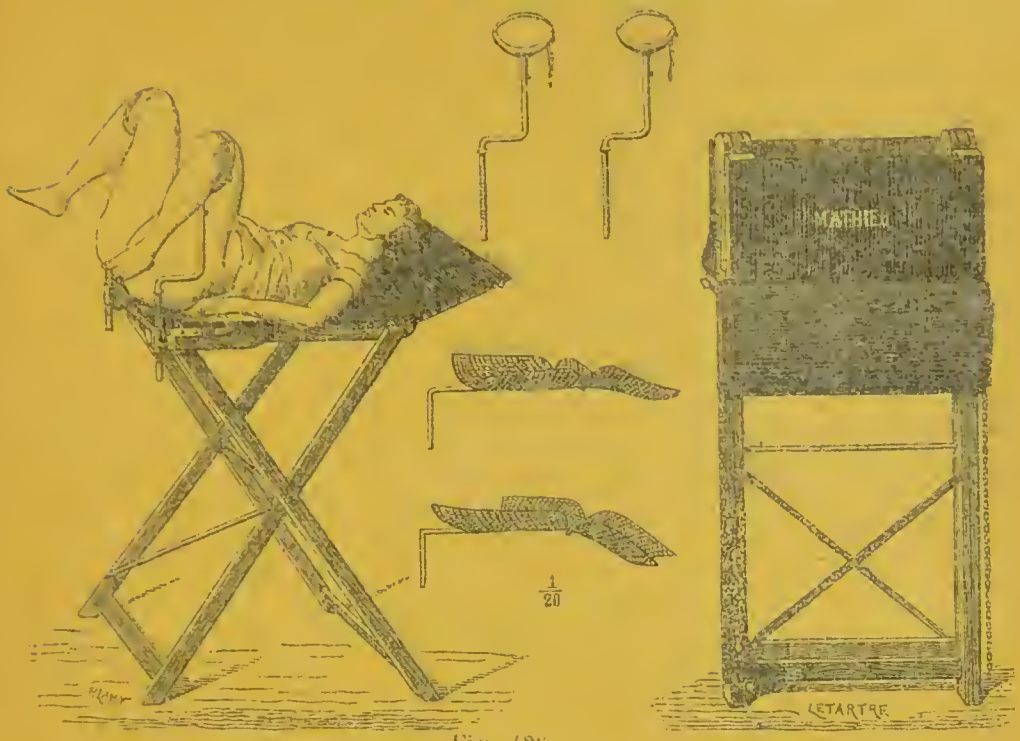


Fig. 428.

Lit portatif pour opérations à pratiquer sur le vagin, l'utérus, l'ovariotomie, le rectum, la taille, etc., du Dr Doléris, modèle Mathieu (fig. 428)..... 250 »
Lit à opération du Dr Péan pour l'ovariotomie, splénotomie gastrotomie, etc. 400 »
Table portative métallique de Mathieu avec allonge pour les opérations générales. Croissants pour opérations sur le vagin, l'urèthre, le rectum, la vessie, etc. Gouttières pour fixer les jambes dans les opérations sur l'abdomen, ovariotomie, etc., le tout nickelé..... 1000 »
Deux étaux Sergent avec croissants en métal nickelé pouvant se fixer à toutes les tables pour les opérations sur le vagin, utérus, etc., de Mathieu..... 100 »

HYSTÉRECTOMIE VAGINALE.

Spéculum de Leonard..... 25 »
— de Gemring..... 25 »
Quatre valves de Sims sur un manche..... 45 »
Dépresseur vaginal à manche grands, larges ou étroits..... 12 »
— — — courts..... 12 »

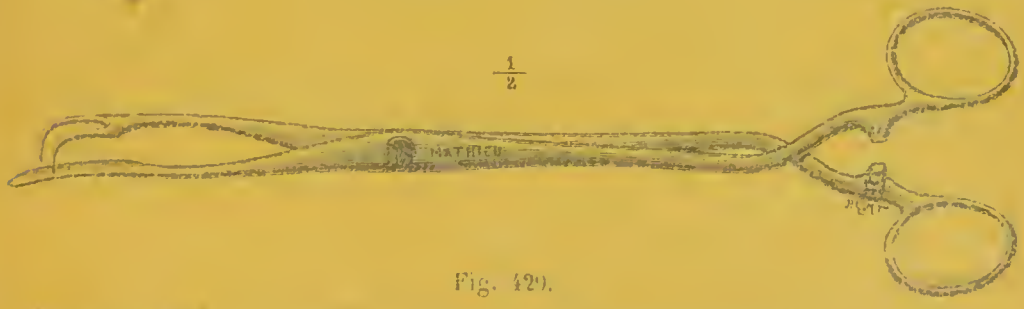


Fig. 429.

Pince de Hegard pour abaisser l'utérus, modèle Mathieu (fig. 429)..... 8 »

Pince à érignes de Mathieu (fig. 389), droite ou courbe		6 50
— pour abaisser l'utérus du Dr Doléris		16 »
Érigne à manche, simple pointe		3 »
— — double pointe		3 50
— — triple pointe		4 »
Crochet simple mousse		3 »
Bistouri pointu, long et droit, fort		3 50
— mousse, long, droit et courbe	La pièce	4 »
Paire de ciseaux longs, forts, courbes et droits	—	7 »
— — courts, ordinaires, courbes ou droits	—	2 50
Pince à dents de souris, longues, droites et courbes	—	5 »
— — longues, nouvelle de Mathieu, droite et courbe		6 »
Aiguilles à manche du Dr Ledentu, assorties de forme	La pièce	6 »
— — mousse pour passer les ligatures, assorties de forme et de courbure		6 »
Serre-ligature du Dr Terrillon, modèle Mathieu		18 »
Serre-nœud droit		15 »
Feraseur droit de Chassaignac		45 »
Pince clamp à cautériser		20 »

Fig. 430.

Pince hémostatique longue, ordinaire, droite ou courbe fig. 430		7 »
Aiguille chasse-fil complète		15 »
Porte-aiguille de Mathieu (fig. 418)		20 »
Aiguilles ordinaires de Mathieu	La douzaine	6 »

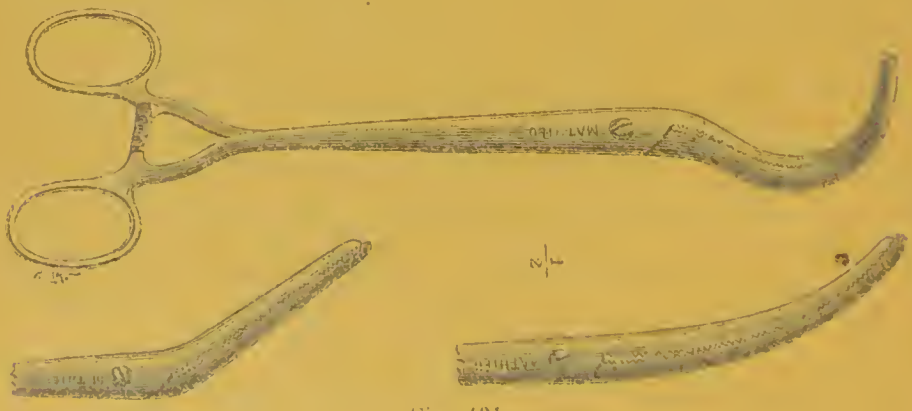


Fig. 431.

Pince longue pour hémostasie préventive du Dr Péan, à mors plats, droite et courbe sur le plat (fig. 431)	La pièce depuis	7 »
Pince longue pour hémostasie préventive du Dr Péan, à mors plats, courbe sur le côté	La pièce depuis	8 »

NEPHROTOMIE ET NÉPHRECTOMIE.

Les mêmes instruments que pour l'ovariotomie et l'hystérectomie vaginale, moins les spéculums et les clamps.

RECTOTOMIE.

Fig. 451.

Spéculum univalve de Sims en métal (fig. 451)		15 »
— — en caoutchouc durci		6 »
Dépresseur concave en maillechort		6 »
Gorgeret en ébène		2 »
Bistouri pointu		3 50
— boutonné, long et droit		4 »
— — courbe, droit et gauche		8 »
Pince à dissection de Nélaton		3 50
— — de Mathieu		4 »
— à dents de souris de Nélaton		3 50
— — — de Mathieu		4 »
— à érigne de Museux, à point d'arrêt		6 50
— hémostatique ordinaire du Dr Péan (voir fig. 435)		3 »
— — en T —		5 »
— — à mors plats, long, droit et courbe pour hémostasie préventive, du même (fig. 431)		7 »
Trocart très courbe de Chassaignac		7 »
— — et coudé du Dr Trélat		15 »
Aiguilles à manche, assorties de courbure		6 »
Écraseur de Chassaignac, moyen droit		45 »
— — — courbe		55 »
Thermo-cautère du Dr Paquelin		125 »
Pince à torsion		6 »
— à ligature profonde		7 »
Ténaculum		3 50
Porte-aiguille Mathieu		20 »
Aiguilles cylindriques de Mathieu		6 »
Fil d'argent	Le rouleau	2 50
Soie à sutures		2 »

Pour ligatures, voir article spécial : pour pansements antiseptique et ordinaire, voir article spécial.

LIGATURES ET SUTURES ANTISEPTIQUES.

Flacon catgut phéniqué	0 [illegible]
— au sublimé	0 [illegible]
— à l'acide chromique	0 [illegible]
Flacon de soie au sublimé	1 »
— phéniqué	1
l'alcool	1 »

Fig. 451 *bis*.

La figure 451 *bis* représente le flacon grandeur naturelle. Le catgut et la soie sont, suivant la demande fins moyens ou gros.

DRAINAGES.

Les tubes à drainages sont aussi préparés et mis en flacons, avec du sublimé, de l'acide phénique [illegible] ils sont simples ou doubles et vont du n° 8 au 30 de la filière.

Le flacon suivant le numéro et la forme de 4 fr. 50 à 5 fr.

TABLE DES MATIÈRES

A

Accouchement prématuré 144
Amputation 164
Amputation du col 183
— de la verge 116
Anus contre nature 109
Appareils contre l'onanisme 138

B

Basiotripsie 159
Boîte de fistule vésico-vaginale 194
— lithotritie et corps étrangers 138
— pour la taille et lithotritie périnéale 138
— voies urinaires 137
Bougies, gomme, cire, baleine, etc. 117
— celluloïde 120

C

Cathéthrale uréthrale 125
Cautérisation 116
Céphalotripsie 143
Céphalotripsie 152
Cidérotormisation 147
Corps étrangers, vessie uréthre 125
Couveuses 146
Craniocleste 153
Craniotomie 153
Crochets d'accouchement 157
Curage utérin 182

D

Dilatation du col 148
Dilatateur intra-utérin 180
— vaginaux 171
Dilatation 121
Dilatation 121
Drainages 204

E

Écouvillonage utérin 182
Embryotomie céphalique 158
Embryotomie 159
Endoscopes 119
Éviscération 159
Exploration vésicale 127

F

Fauteuils à opérations et examen 112-166
Faux germes 160
Fécondation artificielle 144
Fissures à l'anus 109
Fistules à l'anus 109
— vésico-vaginale 188
Forceps 148

G

Galvano-caustiques ..... 12[illegible]

H

Hernies étranglées 112
Hydrocèle 116
Hystérectomie vaginale 195
Hystéromètres 174
Hystérotomie 182

I

Incubation artificielle 146
Injections intra-utérines 179
— uréthrales 120
— vaginales 176
— vésicales 129
Insufflateurs des poudres ..... 17[illegible]
— uréthraux 120
Insufflation des nouveau-nés ..... 14[illegible]

Instruments pour la prostate 127
Irrigations 170

L

Lavage intra-utérin 163
Leviers 152
Ligatures et sutures 204
Lithotritie 128
— périnéale 131
Lits à opérations 195

M

Mannequin obstétrical 140
Mensuration 142
Morcellement des tumeurs 183

N

Néphrectomie 203

O

Ovariotomie 197

P

Pansements utérins 173
Passe-lacs 161
Perce-crâne 152
Pèse-bébé 165
Pessaires 175
Phimosis 113
Placenta 160
Polypes 183
Porte-caustiques 120-178
— cordons 146
— lacs 146
— pessaires 175
Porte-pommades ..... [illegible]
— topiques ..... [illegible]

R

Rectotomie ..... [illegible]
Redresseurs utérins ..... [illegible]
Rétrécissements ..... [illegible]

S

Scarification ..... [illegible]
Sonde celluloïde ..... [illegible]
— gomme, cire, baleine, etc ..... [illegible]
— métalliques ..... [illegible]
Spéculums ..... [illegible]
— dilatateurs uréthraux ..... [illegible]
Spéculums intra-utérins ..... [illegible]
Spermatorrhée ..... [illegible]
Suture du périnée ..... [illegible]

T

Taille périnéale ..... [illegible]
— sus-pubienne ..... [illegible]
— uréthrale ..... [illegible]
— vaginale ..... [illegible]
Tamponnement vaginal 174
Tracteurs ..... [illegible]
Trousses d'accouchement ..... [illegible]
— sage-femme 162
Tumeurs vésicales ..... [illegible]

U

Uréthroscopie ..... [illegible]
Uréthrotomes ..... [illegible]
Uréthrotomie externe ..... [illegible]
Urinaux 139
Utéromètres ..... [illegible]
Utérotomie ..... [illegible]

V

Varicocèle ..... [illegible]
Ventouses ..... [illegible]

6598 90 — Corbeil. Imprimerie Crété.

SIXIÈME PARTIE

BEC-DE-LIÈVRE. — GUEULE-DE-LOUP.

Paire de ciseaux pour bec-de-lièvre, servant aussi pour d'autres usages, droits ou courbes		6 «
Paire de ciseaux, forme de ciseaux à boutonnière, du Dr Marc Sée, modèle Mathieu		12 »
Deux pinces à pression continue		7 »
Cisaille de Wagner (de Lyeurey)		14 »
Pince à hémostasie préventive du Dr Péan	Depuis.	4 »
— écrasante avec sa clef courbée, du professeur Richet		18 »
Petits bistouris formes diverses	La pièce.	3 50
Pince à disséquer à dents de souris		3 »
Petite cisaille oblique de Mathieu		12 »
Petits ciseaux burin		2 »
Petit-maillet en bois		6 »
Perforateur à main pour suture des os, modèle Mathieu		14 »
Épingles de force et de grandeur variées	Le cent.	» 50
Six aiguilles en fer de lance de Larrey		2 50
— en argent à pointes mobiles		6 »
Deux aiguilles en argent avec clef, de Thierry		9 »
Aiguille tubulée pour suture métallique, modèle Mathieu, 7, 50 ; ou de Reverdin		16 »
Aiguille à manche (petite) du Dr Péan		4 »
Épingle à tête de verre avec cache-pointe en verre pour traverser les ailes du nez		» 75
Épingles en acier	La douzaine.	» 75
Fil d'argent		2 50
Plomb de Galli pour fixer les fils	Le cent.	1 »
Rétracteur à crémaillère du Dr Deroubaix pour empêcher le tiraillement des sutures		18 »
Marteau masseur contre le bégayement, de Guillaume		6 »

Pour autres instruments, voir Staphylorrhaphie, p. 209 et Résection, 1er fascicule, p. 86.

GRENOUILLETTE.

Fig. 153.

Seringue à récipient indépendant de Nélaton, pour injections caustiques modèle Mathieu ; de cette manière le piston n'est jamais en contact avec le liquide caustique et ne peut être détérioré (fig. 453)		50 »
Seringue de Broca en argent et platine avec aiguille tubulée pour injection caustique (fig. 66, 1er fascicule)		45 »
Trocart très courbe à drainage de Chassaignac		7 50

Aiguille courbe à manche pour séton..... 4 »
Bistouri pointu..... 3 50
Pince à disséquer..... 3 50
Paire de ciseaux courbes..... 2 50
Porte-aiguille de Mathieu..... 12 »
Aiguilles à sutures ordinaires..... La douzaine. 5 »

AMPUTATION DE LA LANGUE.

Fig. 454.

Pince du Dr Péan pour hémostasie préventive, série de trois, droite, demi-courbe et courbe (fig. 454)..... Les trois. 30
Paire de ciseaux courbes à longues branches..... 7
Bistouri courbe sur le plat, droit et gauche... ..... Les deux. 8

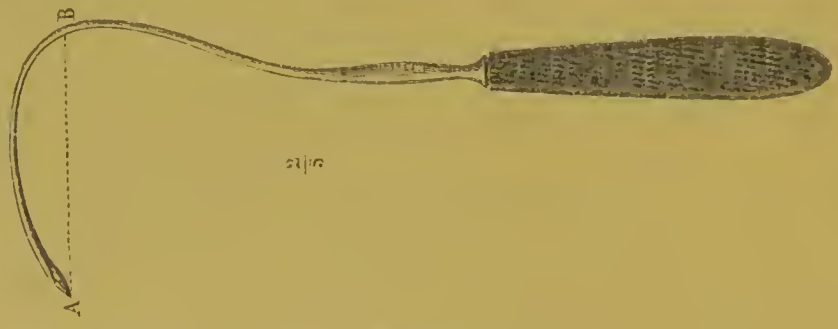


Fig. 455.

Aiguille à manche, du Dr Ledentu (fig. 455)..... 7
— à courbures variées..... La pièce. de 4 à 8
Trocart très courbe de Chassaignac pour passer la chaîne de l'écraseur 9
Écraseur courbe de Chassaignac..... 50
Constricteur courbe de Maisonneuve..... 25
Aiguilles à sutures..... La douzaine. »

Pour les autres instruments, voir articles Résection et Galvano-caustère.

ABAISSE-LANGUE, OUVRE-BOUCHE, DILATATEURS ET BAILLONS.

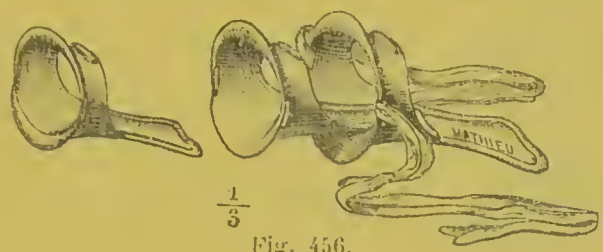


Fig. 456.

Spéculums buccaux, nickelés, série de trois (fig. 456)..... 12 »
Spéculum bivalve de Mathieu..... ..... 12 »
Dépresseur latéral droit et gauche du Dr Gaillard, modèle Mathieu ..... 20 »

Fig. 457.

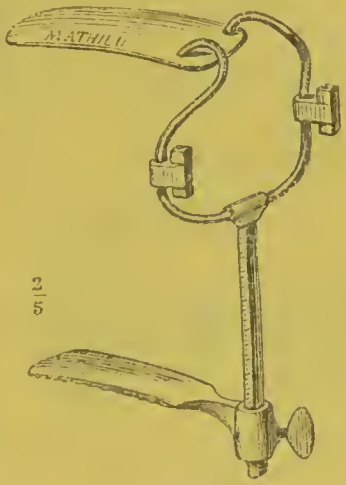


Fig. 458.

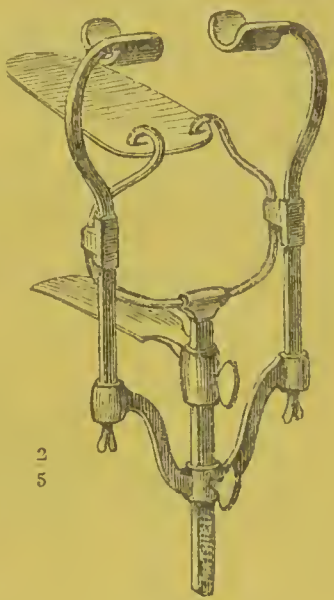


Fig. 459.

Nouveau dépresseur de la langue, de Mathieu, nickelé (fig. 457)... ..... 14 »
Fixateur de la langue, de Mathieu (fig. 458)..... ... 15 »
— linguo-maxillaire, du même (fig. 459)..... ..... 40 »

Fig. 460.

Bâillon de Whitehead (fig. 460)..... ..... 70 »
Bâillons de Smith, avec abaisse-langue..... .... 55 »

Abaisse-langue articulé de Colombat..... 8 »
Le même nickelé..... 9 »
— de Trousseau..... 7 »
— nickelé..... 8 »
— pliant en maillechort..... 7 »
— modèle des hôpitaux..... 4 »
— double en acier du Dr Brissez..... 16 »

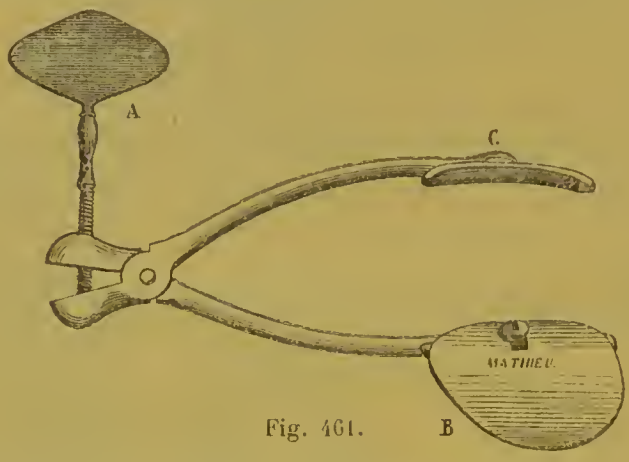


Fig. 461.

Ouvre-bouche dilatateur de Mathieu pour la mâchoire (fig. 461)..... 16 »

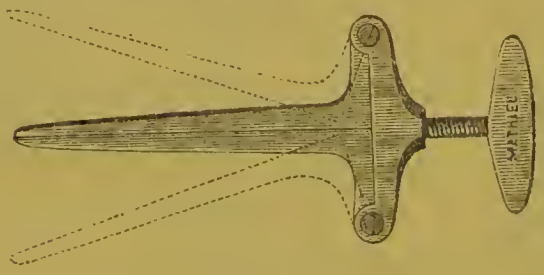


Fig. 462.

Ouvre-bouche en T, de Mathieu (fig. 462)..... 16 »
— à crémaillère, modèle Mathieu..... 30 »
Vis ouvre-bouche (queue de cochon)..... 5 »
La même (ivoire)..... 10 »
Écarteur des lèvres..... 7 »

$\frac{1}{3}$

Fig. 463.

Fig. 464.

Écarteur des lèvres, avec bouton pour placer entre les dents (fig. 463)..... 8 »
Petit écarteur à ressort pour les mâchoires (fig. 464)..... 8 »
Écarteur gradué en buis pour les mâchoires..... 10 »

STAPHYLORRHAPHIE ET URANOPLASTIE.

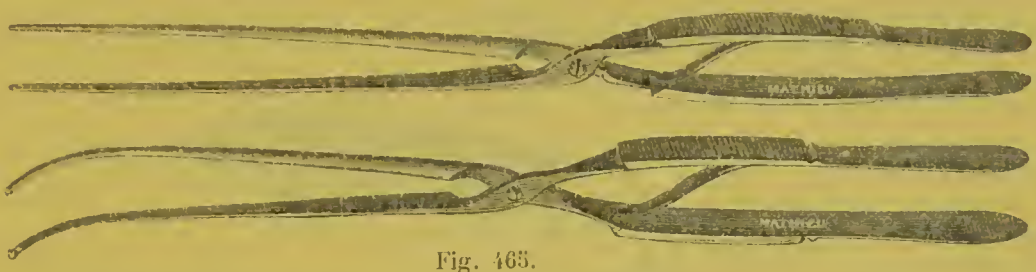


Fig. 465.

Pince pour avivement, à griffes et ressort, avec articulation, dernier modèle Mathieu, courbures variées (fig. 465). La pièce. 7 »
— — droite ou courbe. La pièce. 5 »
— droite à mors ordinaires, pour retirer les fils. 5 »
— podomètre de Denouvilliers. 25 »
Paire de ciseaux coudés de Roux. 5 »

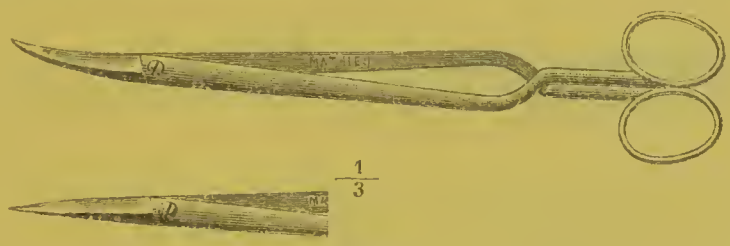


Fig. 466.

Paire de longs ciseaux droits ou courbes (fig. 466). La pièce. 7 50

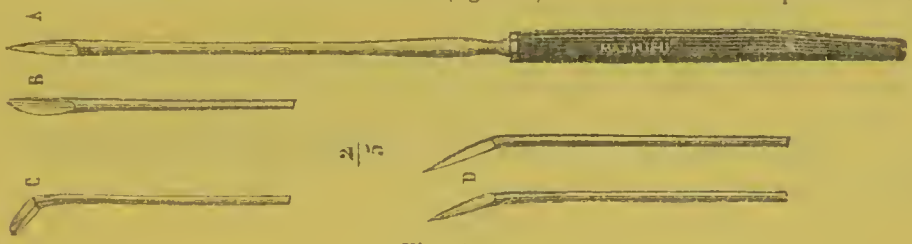


Fig. 467.

Bistouris de formes variées, à long manche pour l'avivement (fig. 467). La pièce. 3 50
— à quatre lames articulées de Sims. 18 »
— pour l'uranoplastie, cinq différentes formes, de Langenbeck. La pièce. 4 »
— pour avivement à double tranchant, pointu ou boutonné. La pièce. 4 »

Fig. 468.

Crochets pointus ou mousses simples ou doubles, courbures variées, pour avivement (fig. 468). La pièce. 3 »

Rugine de Fergusson..... 4

Fig. 469.

Rugine droite et courbe du Dr Ollier, de Lyon pour décoller le périoste (fig. 469)..... La pièce 4
Rugine de six formes différentes, de Langenbeck..... La pièce. 5 »
— du Dr Trélat..... 6 »
Raspatoir de Langenbeck..... 5 »
Chasse-fil métallique, de Mathieu, muni d'une série d'aiguilles de toutes formes..... Le jeu complet. 45 »

Fig. 470.

Aiguilles chasse-fil simples, droites ou courbes, de Mathieu (fig. 470). La pièce. 10 »
Aiguille à chas brisé simple, du Dr Trélat..... 15 »
— longue du Dr Reverdin..... 18 »
Pince porte-aiguille, de Mathieu..... 14 »
— à manche, de Sims..... 14 »
Six aiguilles à suture, de Roux..... 3 »
— de Sims ou du Dr Péan..... 6 »

Fig. 471.

Spatule pour ajuster les fils (fig. 471)..... 3 »
Instrument tord-fil de Denouvilliers..... 3 50
Fil d'argent..... Le gramme. » 50
Cent petits plombs de Galli pour sutures..... 1 »
Aiguille, de Mathieu, à lance mobile..... 20 »
Crochet mousse pour tirer les fils..... 3 »
Paire de ciseaux courbes et mousses pour couper les fils..... La pièce. 7
Pince longue pour écraser les plombs de Galli..... 10 »

AMYGDALOTOMIE. — UVULOTOMIE.

Érigne double sur manche fixe..... 3 50
Pince érigne de Robert..... 4 50
La même, à point d'arrêt..... 6
Érigne à manche et à coulisse, du Dr Ricord..... 10 »

Pince du Dr de Saint-Germain..... 8 »
Lance fermante de Houzé de l'Aulnoit..... 8 »
Bistouri boutonné, long, fixe..... 3 50
Deux bistouris longs, boutonnés, droit et gauche, à manches fixes, du Dr de Saint-Germain..... 10 »

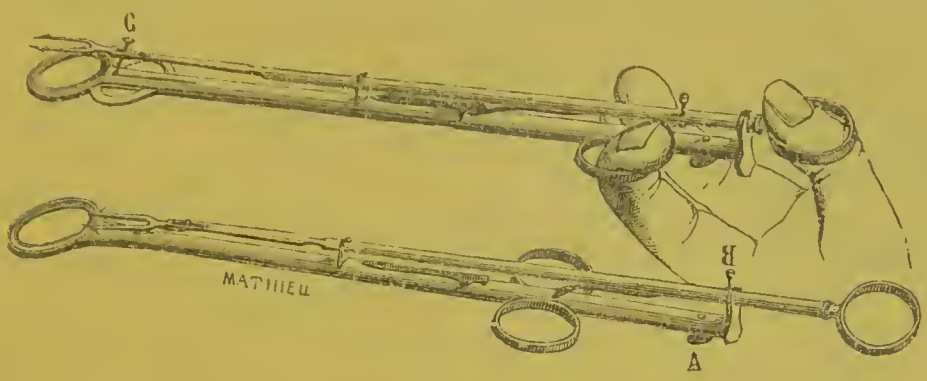


Fig. 472.

Amygdalotome, de Mathieu, avec trois anneaux fonctionnant de la main droite pour les deux côtés (fig. 472)..... 25 »

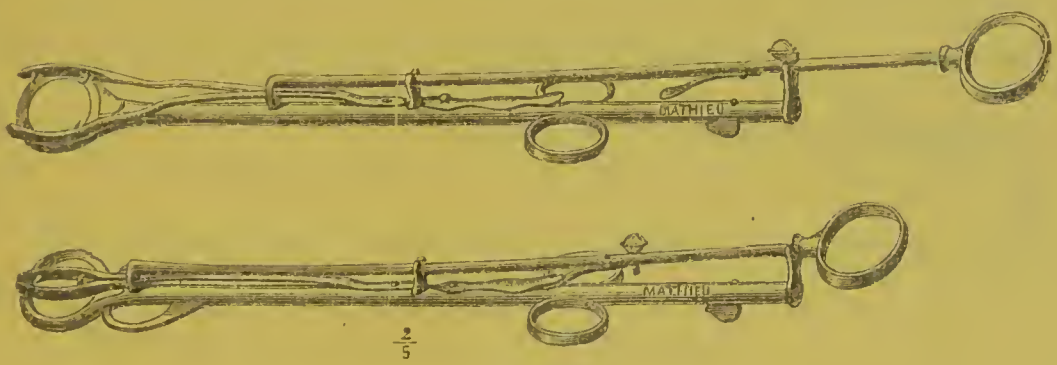


Fig. 473.

Amygdalotome, avec une pince remplaçant la fourchette pour les amygdales friables de Mathieu (fig. 473)..... 30 »
Amygdalotome à lame coupant obliquement..... 35 »
— de Mathieu, le diamètre de la lame peut être modifié..... 30 »

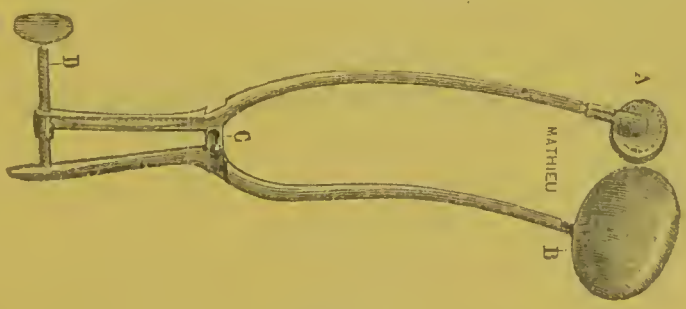


Fig. 474.

Compresseur du Dr Ricord pour les amygdales et pour la carotide (fig. 474). 18 »

Fig. 475.

Ciseaux-pinces du Dr Waren, de Baltimore, pour la luette (fig. 475).....	14	»
Uvulotome du Dr Sajou	20	»
— à pince, du Dr Mascaro.....	30	»
— anglais.....	45	»
Longue paire de ciseaux mousses ordinaires.....	7	50
Longue pince pour saisir la luette.....	6	50

Voir les appareils galvano-caustiques pour la cautérisation des amygdales, 1er fascicule, figures 49. 50, 88.

ŒSOPHAGE.

Sondes œsophagiennes de toutes grosseurs, en gomme ordinaire.	La pièce.	2	50
Les mêmes, en gomme fine.....	La pièce.	4	»
— — et olivaires.....	La pièce.	4	50
Explorateur des corps étrangers de l'œsophage avec résonnateur,.....		20	»

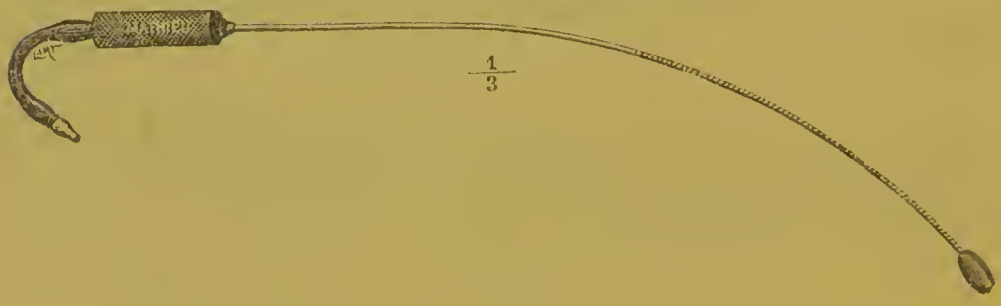


Fig. 476.

Explorateur œsophagien flexible avec résonnateur de Mathieu (fig. 476).... 25 »

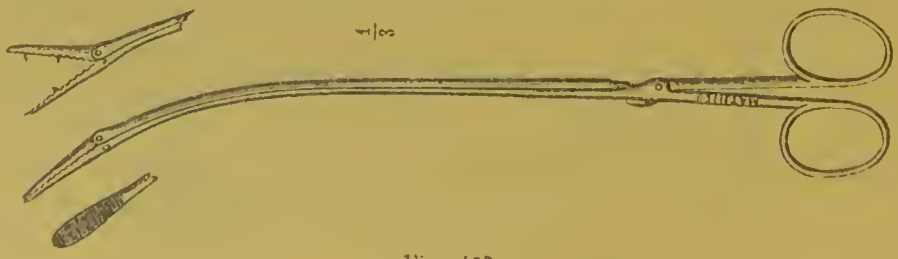


Fig. 477.

Nouvelle pince à branche glissante de Mathieu pour extraire les corps étrangers de l'œsophage (fig. 477)..... 22

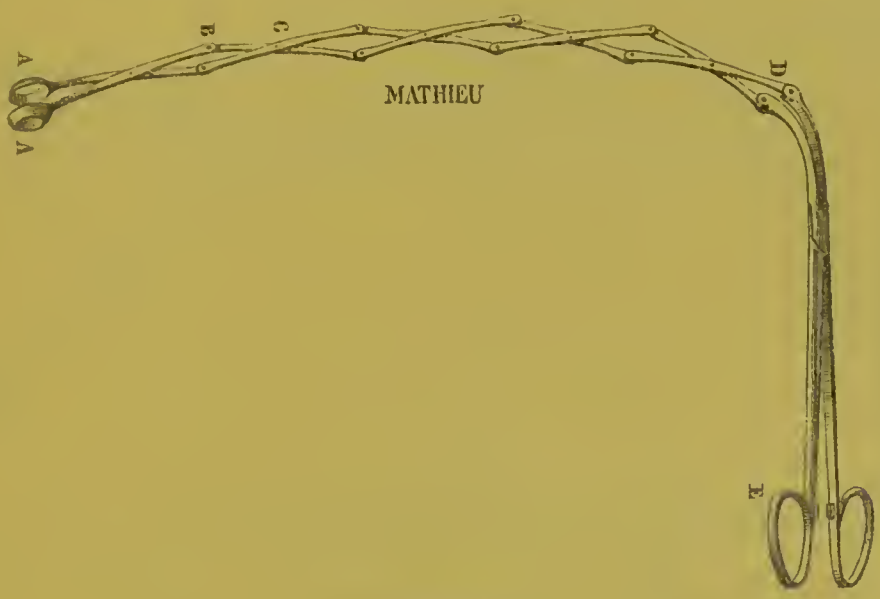


Fig. 478.

Pince œsophagienne à croisillons multiples, de Mathieu (fig. 478)..... 35 »
Écouvillon œsophagien pour arêtes de poissons..... ..... 5 »
Crochet en argent à bascule de Graefe..... 5 »

Fig. 479.

Nouveau crochet articulé de Mathieu, pour les corps étrangers de l'œsophage (fig. 479)..... 18 »
Pince œsophagienne à branches croisées, de Dupuytren ou de Demarquay.. 7 »

Fig. 480.

Appareil dilatateur de l'œsophage, avec six olives de Trousseau..... 25 »
Le même avec six olives, un crochet articulé et une éponge se montant sur une baleine articulée (fig. 480), modèle Mathieu..... 30 »

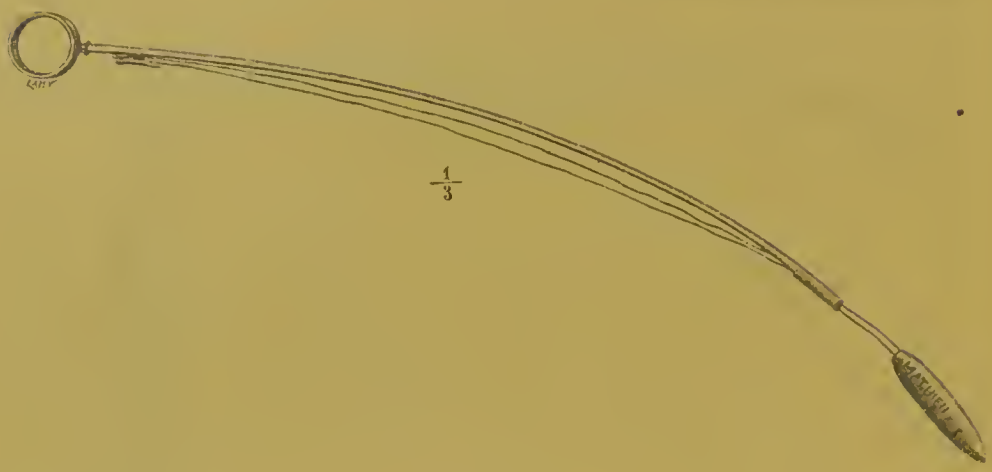


Fig. 481.

Dilatateur œsophagien avec six olives du prof. Potain, les olives longues destinées à rester à demeure (fig. 481), modèle Mathieu..... 39

Fig. 482.

Dilatateur œsophagien du Dr Verneuil, avec boules et bougies conductrices (fig. 482)..... 25 »
Dilatateur avec olives métalliques aplaties du Dr Chassagny..... 30 »
— en chapelet du Dr Debove..... 30 »
— à olives plates fragmentées avec conducteur métallique, de Mathieu..... 45 »

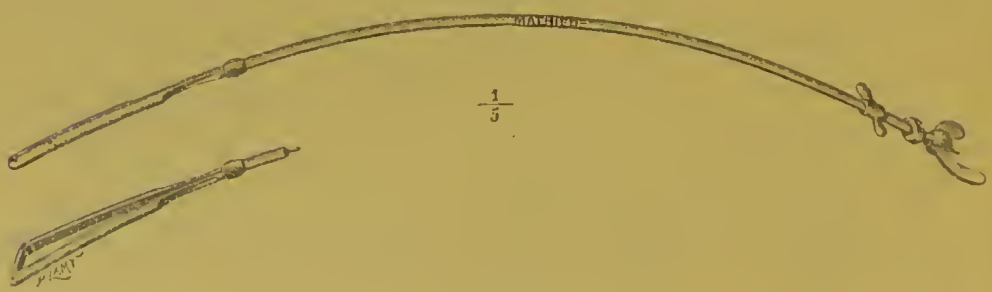


Fig. 483.

Dilatateur œsophagien rétrograde gradué et à échelle, de Mathieu (fig. 483). 40 »
Bougies en gomme à olives plates, de Mathieu..... La pièce. 6 »
— olivaires graduées du professeur Richet, la série de trois, se montant sur une tige en baleine..... 15 »

Fig. 484.

Pince dilatatrice, de Broca, pour les rétrécissements spasmodiques de l'œsophage, modèle Mathieu ..... 24 »
Pince dilatatrice à crémaillère, modifiée par le Dr Péan, modèle Mathieu servant à la dilatation forcée des rétrécissements spasmodiques de l'œsophage (fig. 484 ..... 45 »
Bougies cylindro-coniques, du Dr Bouchard ..... La pièce. 6 »
Les mêmes, garnies de plomb ..... La pièce. 7 »
Tige en baleine à olives successives ..... 10 »
Instrument de Vacca, pour l'œsophagotomie externe ..... 15 »
Œsophagotome galvano-caustique de Broca et Mathieu ..... 60 »

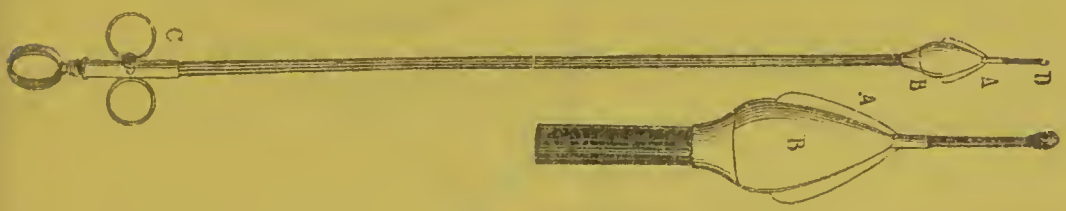


Fig. 485.

Œsophagotome, de Reybard de Lyon (fig. 485) ..... 45 »
— à lame bilatérale de Maisonneuve ..... 30 »
— du Dr Trélat ..... 65 »
Œsophagotome rétrograde du Dr Hortelonp avec bougie conductrice ..... 40 »

Les siphons ou laveurs suivants se font sur trois diamètres extérieurs qui sont de 8, 10 et 12 millimètres environ.

Siphon ou laveur stomacal simple, du Dr Faucher, avec un entonnoir en métal nickelé ..... 15 »
Le même, avec entonnoir en verre ..... 6 »
Siphon ou laveur stomacal avec mandrin conducteur et entonnoir en métal nickelé du Dr Dehove, modèle Mathieu ..... 30 »
Le même, sans mandrin conducteur et avec entonnoir en verre ..... 12 »
— avec entonnoir nickelé ..... 17 »

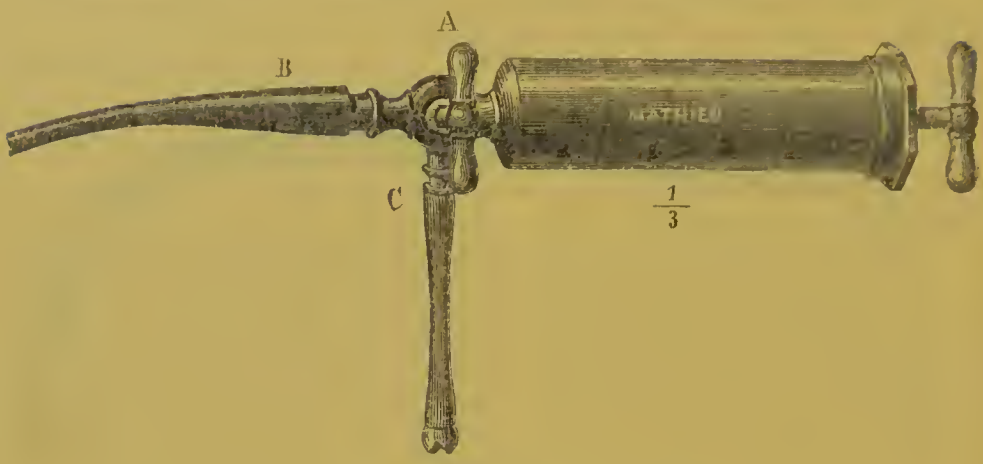


Fig. 486.

Pompe ou seringue stomacale du Dr Kussenbauer (fig. 486)..... 30 »
— — à double effet, de Robert et Mathieu, servant à tous les usages..... 40 »

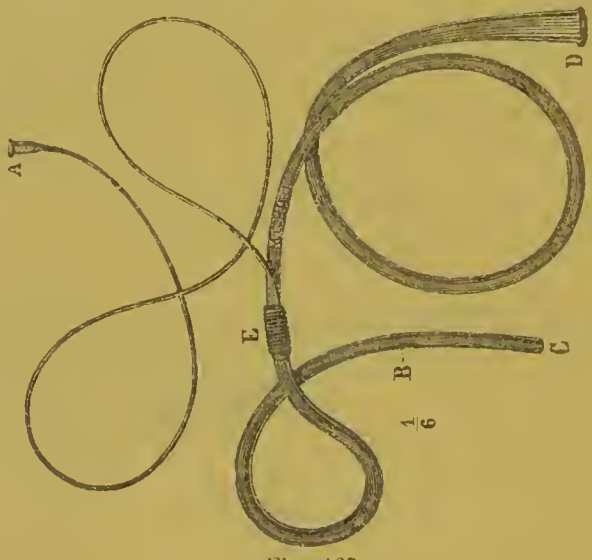


Fig. 487.

Sonde en caoutchouc à double courant du Dr Audhoui, modèle Mathieu (fig. 487)..... 14 »
Sonde stomacale en caoutchouc à double courant et à grand débit, du Dr Boisseau du Rocher..... » »
Mégaloscope du Dr Boisseau du Rocher..... » »

GASTROTOMIE.

Bistouri pointu à lame courte..... 3 50
— boutonné..... 3 50
Sonde cannelée forte en acier..... 2 »
Forte paire de ciseaux..... 6 »
Pince à dissection forte, de Nélaton ou nouvelle articulée de Mathieu..... 4 »

Pince à dents de souris ou nouvelle articulée de Mathieu		4 »
Ecarteurs mousses à manche simple ou double	La pièce.	8 »
Pinces hémostatiques simples de Péan		3 »
— — en ▽		5 50
— — en T		6 »
— — pour ligatures profondes		5 »
Spatule à manche		4 »
Aiguille à manche forte		6 »
— — pour sutures profondes		4 »
Aiguille chasse-fil, de Mathieu, complète et en boîte		50 »
Aiguilles courbes longues	La douzaine.	6 »
Pince porte-aiguilles		12 »
Pinces coupantes		10 »
Fortes pinces à anneaux à point d'arrêt		7 »

Voir articles Pansements, Sutures et Ligatures. 1er fascicule, pages 79, 80, 81, 102 et 108.

TRACHÉOTOMIE.

Bistouri à lame courte, du Dr de Saint-Germain		4 »
— à lame graduée et à cannelure		5 »
Bistouris fixes, droit et mousse	Les deux.	6 »

Fig. 488.

Crochet double dilatateur de Langenbeck (fig. 488)		10 »
Ténaculum cricoïde de Chassaignac		5 »
— — du Dr Brissez		6 »
— — du Dr Trollard (d'Alger)		6 »
Trachéotome dilatateur, du Dr Benjamin Auger		18 »
— du Dr Marc Sée (fig. 489)		30 »

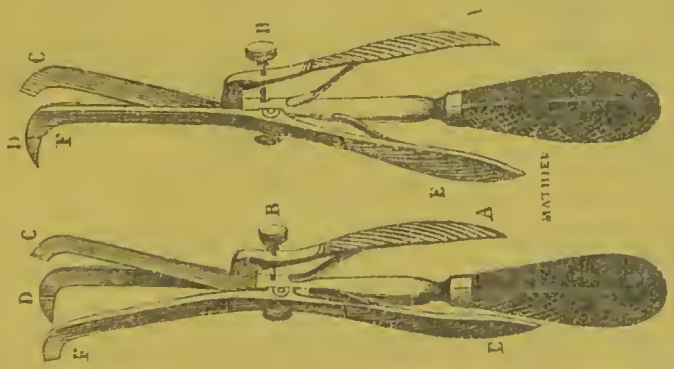


Fig. 489.

Trocart trachéotome du Dr Jacolot, avec sa canule	Depuis.	25 »

Fig. 490.

Dilatateur trachéal croisé, du professeur Verneuil (fig. 490).. .... 6 »
Pince dilatatrice, de Trousseau 4 50

Fig. 491.

Dilatateur tracheal à trois branches du Dr Laborde (fig. 491)..... 14 »

$\frac{2}{3}$

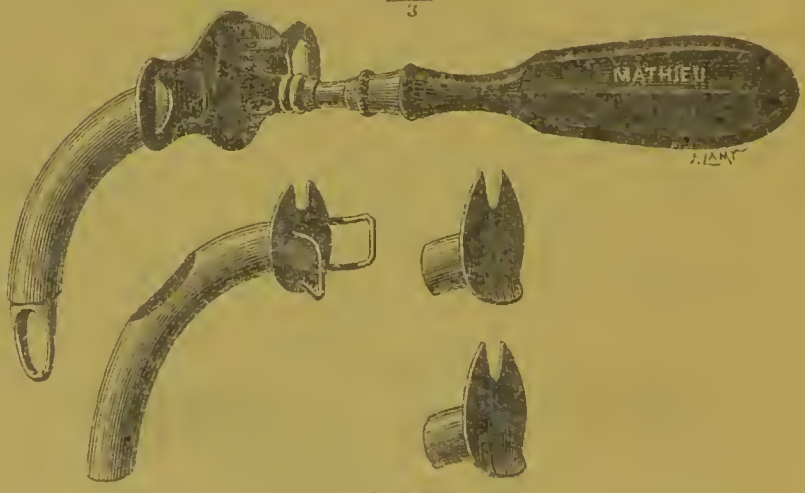


Fig. 492.

Mandrin tubulé porte-canule avec manche du Dr Péan, modèle Malhien se montant sur les canules doubles à plaque mobile en argent, la série de huit mandrins (fig. 492)..... .... 40 »

Ce mandrin a le double avantage de permettre d'introduire la canule par la ponction faite par le bistouri sans le secours ni d'aide ni de dilatateurs et de permettre au malade de respirer librement pendant l'introduction de la canule.

Manches pour ces mandrins..... .... 2 50

Pour le prix des canules se montant sur les mandrins du Dr Péan, voir le tableau, p. 220.

Pince courbe pour fausses membranes, de MM. Guersant, Chassaignac ou Loiseau..... 6 »
Nouvelle pince à double levier, de Mathieu, pour les fausses membranes (b. s. g. d. g.)..... 18 »
La même, mais plus petite que celle de la figure 520..... » »
Canules simples à trachéotomie, argent fin. Voir pour les prix le tableau, p. 220.
— doubles en argent, de Trousseau, ou celles taillées en biseau de Nélaton. Voir pour les prix, les grosseurs et les longueurs, au tableau, p. 220.
Canules doubles avec plaque mobile. Voir pour les prix, les grosseurs et les longueurs, au tableau, p. 220.

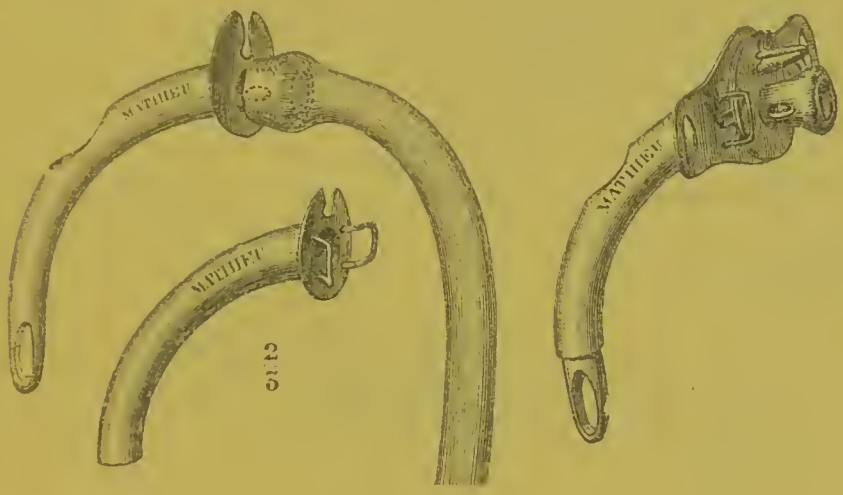


Fig. 493.

Porte-canule de Krishaber, formant canule interne modèle Mathieu, se montant sur des canules doubles ordinaires, la série de huit porte-canule (fig. 493). 40 »
Canule à quatre valves avec quatre canules internes graduées, de Demarquay..... 40 »
Canule du Dr Legouest..... 20 »

Fig. 494.

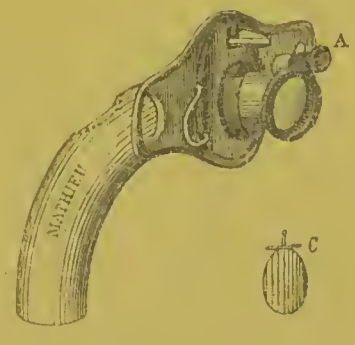


Fig. 495.

Canule à trois clapets de Krishaber pour l'aspiration et l'expiration (fig. 494)..... 40 »
Canule interne à clapet, de Broca, se montant sur les canules doubles ordinaires ou à plaque mobile en argent (fig. 495 et..... 20 »
La même, avec soupape graduée (fig. 495)..... 25 »

Canule trachéale munie d'une soupape et d'un tube supérieur, du professeur Richet..... Depuis. 20 »

Sur demande, nous faisons l'ouverture sur la convexité de la canule.

Afin d'éviter toute erreur dans les grandeurs des canules à trachéotomie, nous avons substitué aux divers numérotages le numérotage établi selon la taille de l'opéré (d'après les travaux de Krishaber).

Numéros des canules.....	1	2	3	4	5	6	7	8
Longueur de l'enfant correspondant à la canule.	0.70	0.90	1.10	1.30	1.50	Adultes.		
Diamètre de l'ouverture de la canule.....	0.0035	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011
Longueur de la canule.....	0.045	0.050	0.055	0.060	0.065	0.075	0.085	0.095
Prix des canules simples en argent.....	4f 50	5f »	5f 50	6f »	6f 50	7f »	8f »	9f »
Prix des canules doubles, plaque ordinaire, argent.....	9 »	10 »	11 »	12 »	13 »	14 »	16 »	18 »
Prix des canules doubles, plaque mobile, argent.....	11 »	12 »	13 »	14 »	15 »	16 50	19 »	22 »

Baleine porte-éponge..... 1 25

Doigtier protecteur, du Dr Bouchut..... 5 »

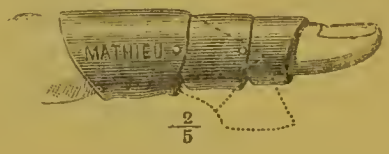


Fig. 496.

Doigtier protecteur articulé de Zunfal (fig. 496)..... 8 50

Écouvillon..... » 75

Deux crochets mousses, en maillechort..... 4 »

Tube pour le cathétérisme du larynx, du Dr Loiseau..... 8 50

Fig. 497.

Instrument du Dr Bouchut, pour le tubage du larynx (fig. 497)..... 15 »

Larynx artificiel (Voir fig. 498)..... Depuis. 60 »

LARYNGOTOMIE, THYROIDECTOMIE, GOITRE.

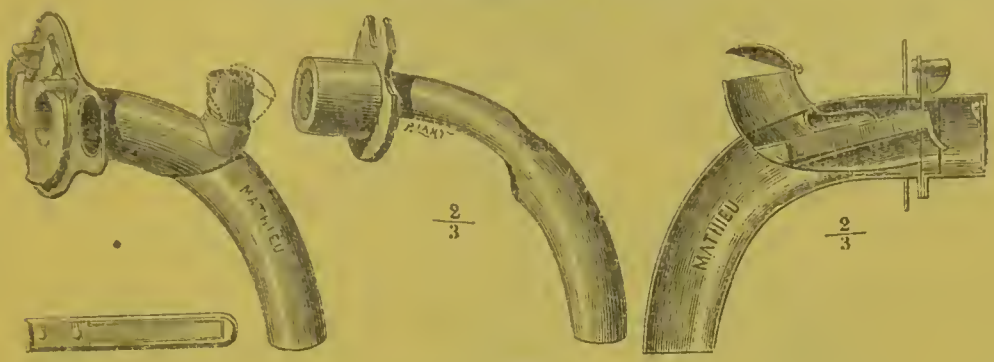


Fig. 498.

Larynx artificiel en argent (fig. 498) avec ou sans épiglotte, modèle Mathieu..... Depuis 60 »

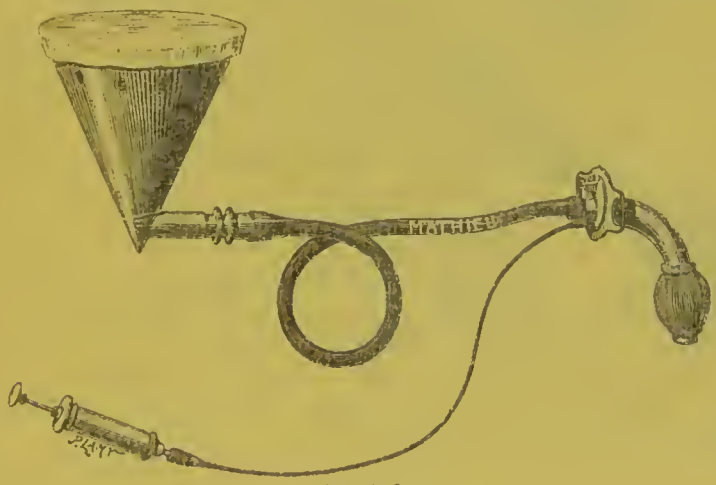


Fig. 499.

Canule pour chloroforme de Trendelenburg (fig. 499)..... 35 »
Bistouris pointus et mousse..... La pièce. 3 50

Fig. 500.

Écarteur à érigne de Volkmann(fig. 500)..... 10 »
Écarteurs doubles, en acier nickelé, du Dr Farabeuf..... La paire. 8 »

Fig. 501.

Pince articulée à dents de souris de Mathieu (fig. 501)..... 4 »
Pince articulée à dissection de Mathieu..... 1 »
Ciseaux courbes et mousses forts..... 6 »

Spatule à manche..... 4 »
Pince hémostatique du Dr Péan, de toutes formes..... Depuis 3 »
Curette tranchante de Folkmann..... 8 »

Voir pour *suture* et *ligature*, article spécial, deuxième partie.

Trocart en argent avec plaque pour le drainage du goître, les trois en boîte. 30

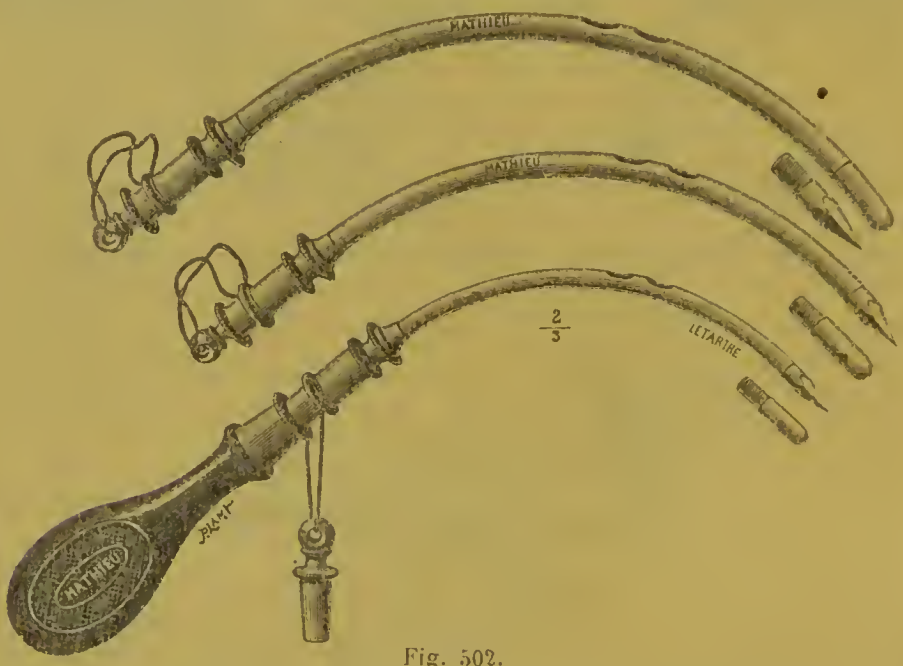


Fig. 502.

Trocarts courbes du Dr Péan pour le drainage des goîtres, série de trois grosseurs (fig. 502)..... 30 »
Seringue graduée en caoutchouc durci pour injection caustique..... 15 »

LARYNGOSCOPIE ET LARYNGOTHÉRAPIE.

Fig. 503.

Grand appareil éclaireur pour cabinet, fonctionnant avec la lumière de Drummond ou avec le gaz (fig. 503)..... 360 »

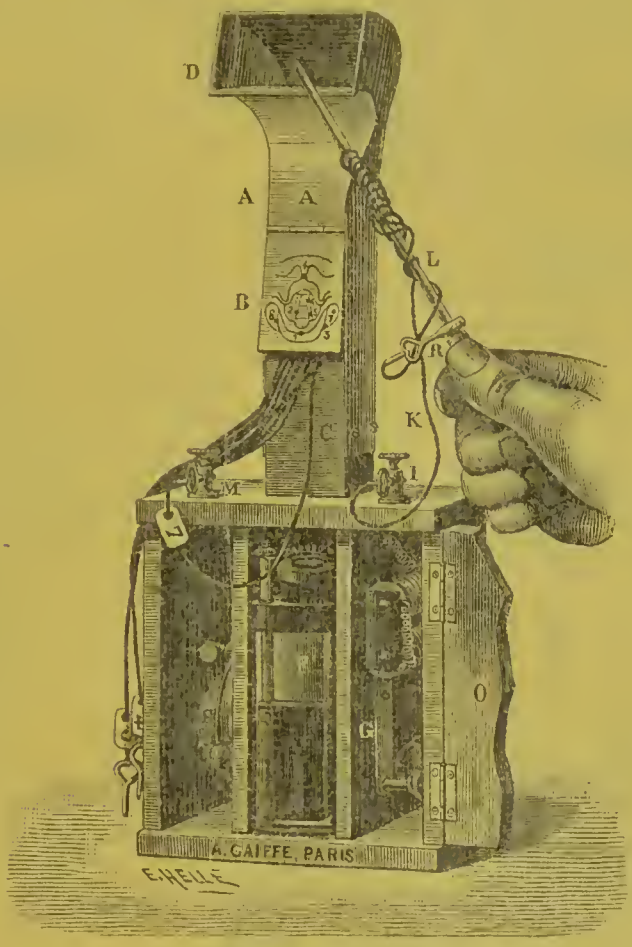


Fig. 504.

Laryngo-fantôme électrique du Dr Baratoux (fig. 504)..... 90 »

Fig. 505.

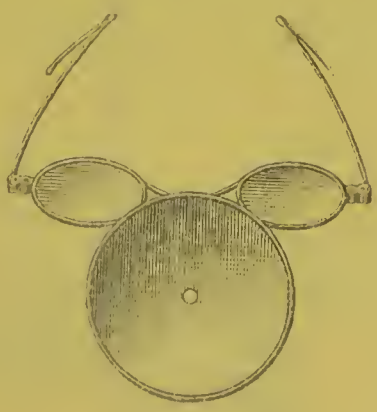


Fig. 506.

Miroir réflecteur frontal, du Dr Schrötter (fig. 505)..... 18 »
Miroir à lunette de Mandl (fig. 506)..... 20 »
Miroir réflecteur à lunette, du Dr Duplay..... 25 »

Miroir réflecteur frontal ou à lunette avec lampe électrique, modèle Mathieu. 50 »

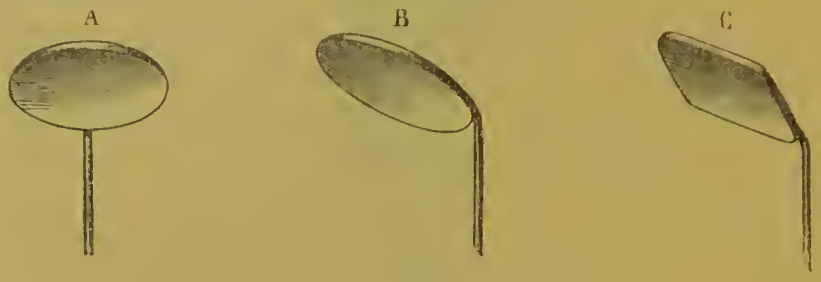


Fig. 507.

Miroirs laryngiens de toutes formes, ovale, rond ou carré (fig. 507, A, B, C)..... La pièce. 2 50
Manches pour miroirs..... 2 50
Lanterne ou réflecteur grand modèle se montant sur une lampe à gaz, à huile ou à essence minérale, modèle Mathieu..... 50 »

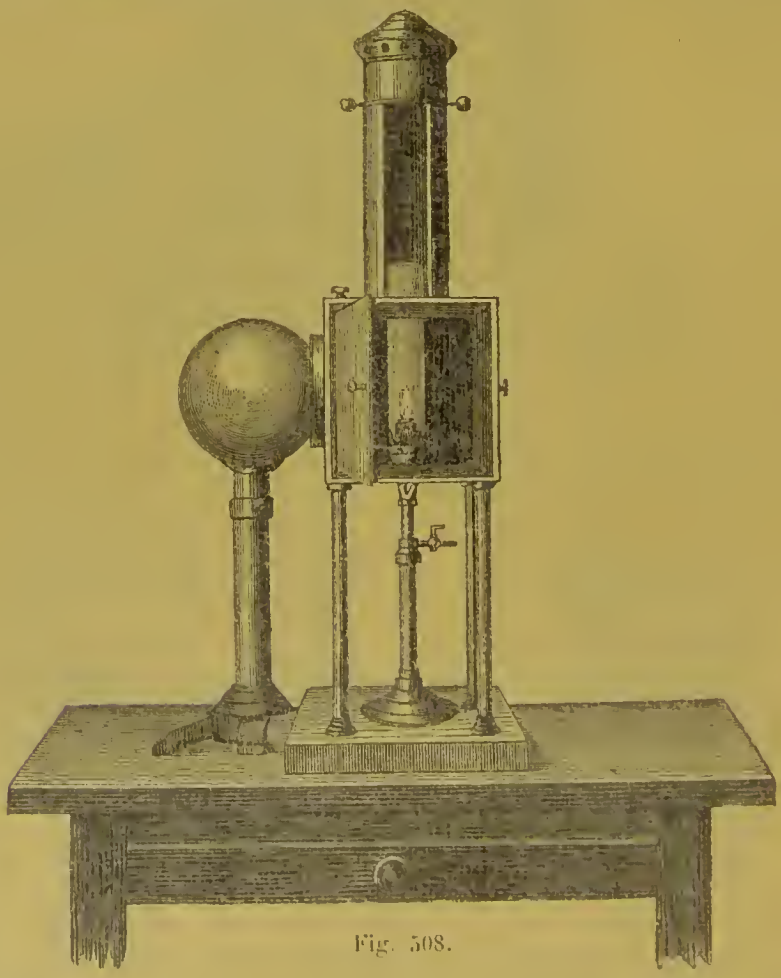


Fig. 508.

Lanterne avec lampe à gaz et avec boule de Turck (fig. 508)..... 300

Lanterne grand modèle avec pied mobile pouvant se monter ou se baisser, de Mathieu, avec lampe à essence minérale ou lampe à gaz à volonté (fig. 509). 55 »
La même, avec table à opération pouvant se lever à volonté..... 150 »

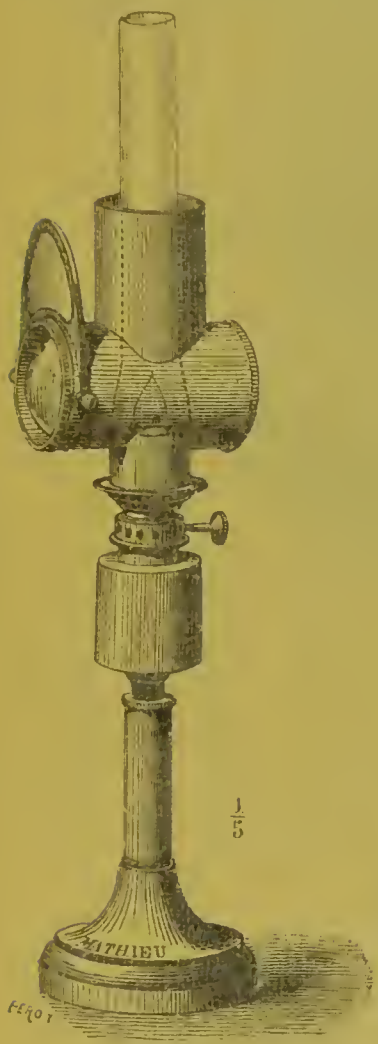


Fig. 509.

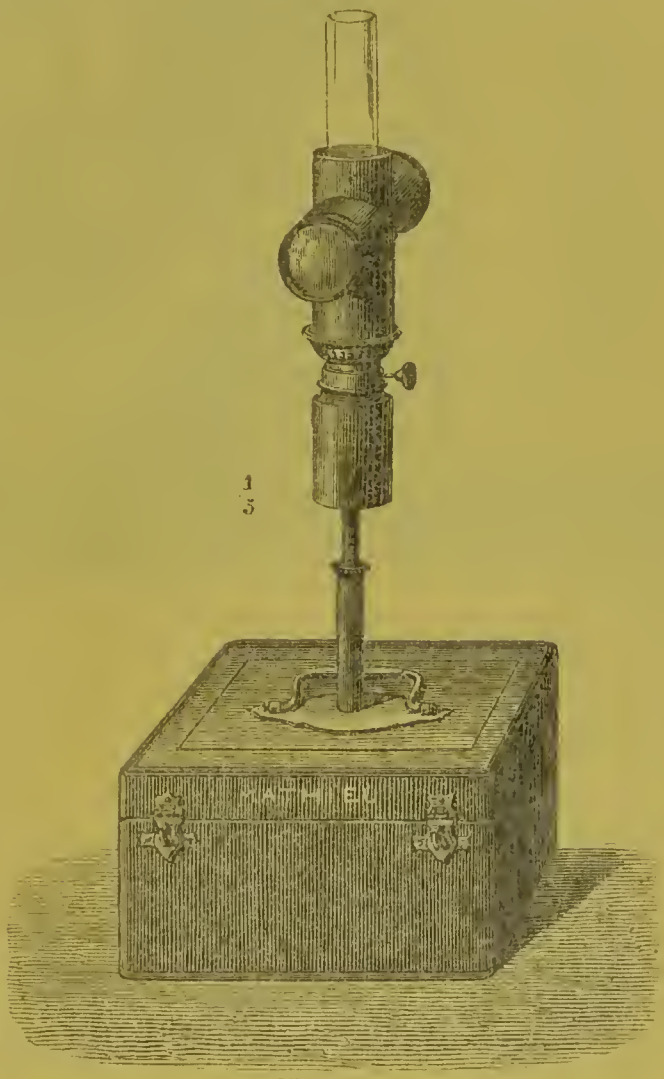


Fig. 510.

Nécessaire laryngoscopique du Dr Gougenheim contenant trois miroirs laryngiens, une lanterne à réflecteur, une lampe à essence minérale, trois porte-éponges laryngiens, deux manches, trois spéculums buccaux (fig. 510)... 115 »

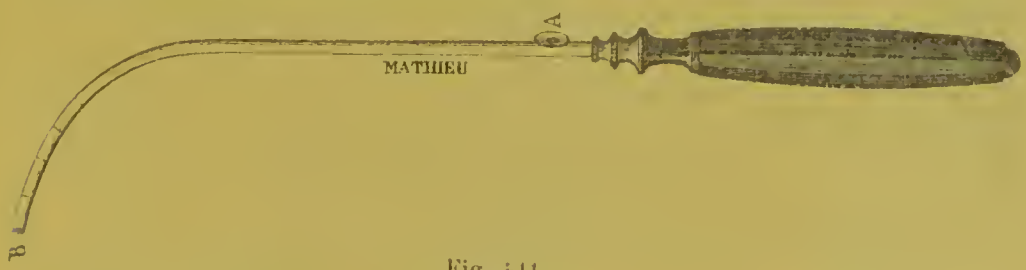


Fig. 511.

Porte-liquide laryngien ou compte-gouttes laryngien, de Krishaber (fig. 511). 16 »

Fig. 512.

Laryngoscope de Krishaber (fig. 512)	40	»
Laryngoscope du Dr Fauvel	25	»
Réflecteur nouveau, de Mathieu	18	»
Laryngoscope frontal	32	»
Seringue porte-liquide de Türck	8	»
Compte-gouttes laryngien de Störck	5	»
Porte-caustique laryngien du Dr Baratoux	»	»
Porte-coton, porte-caustique, du même	»	»

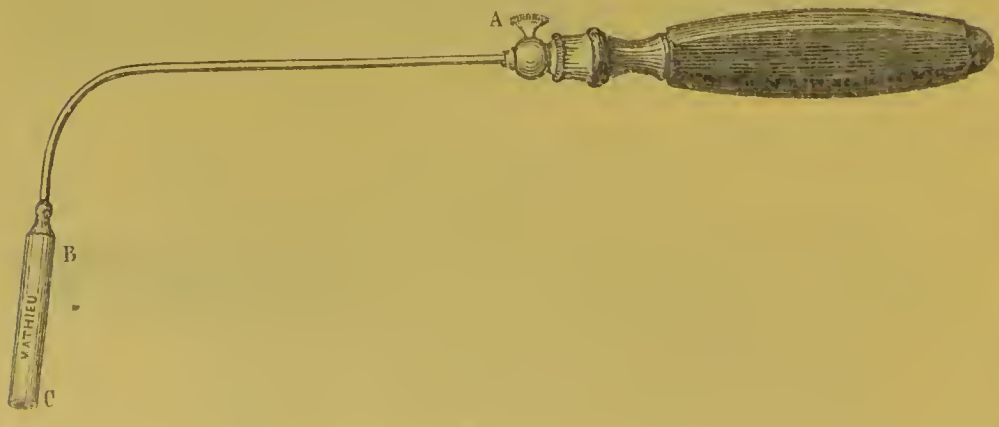


Fig. 513.

Porte-caustique du Dr Fauvel (fig. 513)	16	»

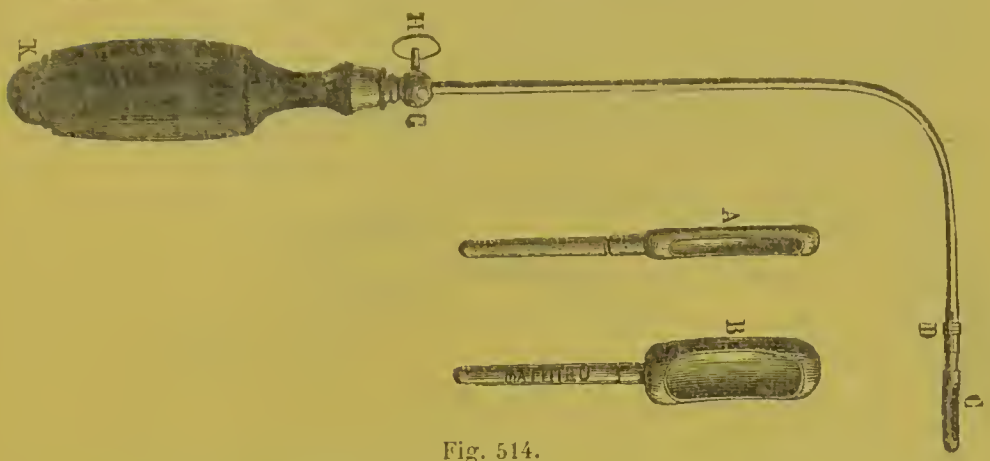


Fig. 514.

Porte-caustique à cuvette latérale du Dr Mandl avec trois cuvettes assorties (fig. 514)..... 25 »

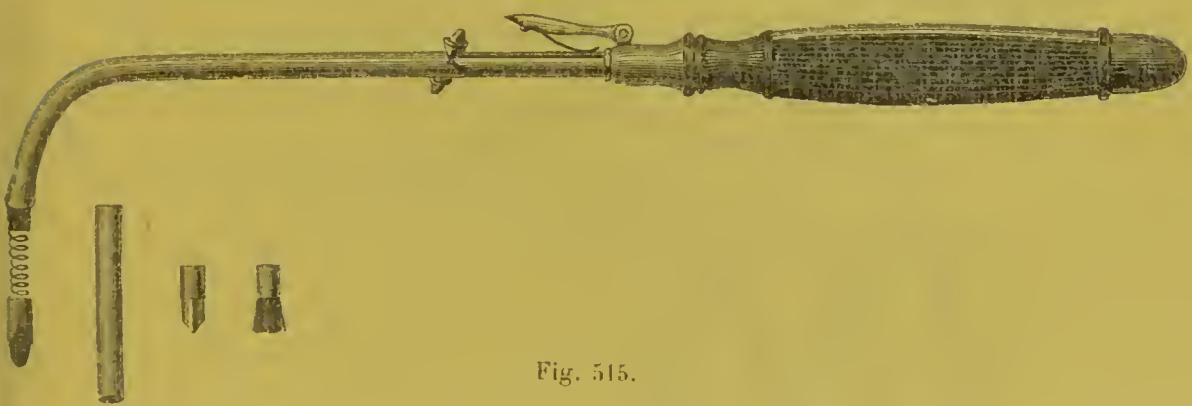


Fig. 515.

Porte-caustique instantané à détente, sur lequel se montent un scarificateur et un pinceau, du Dr Fauvel (fig. 515)..... 50 »

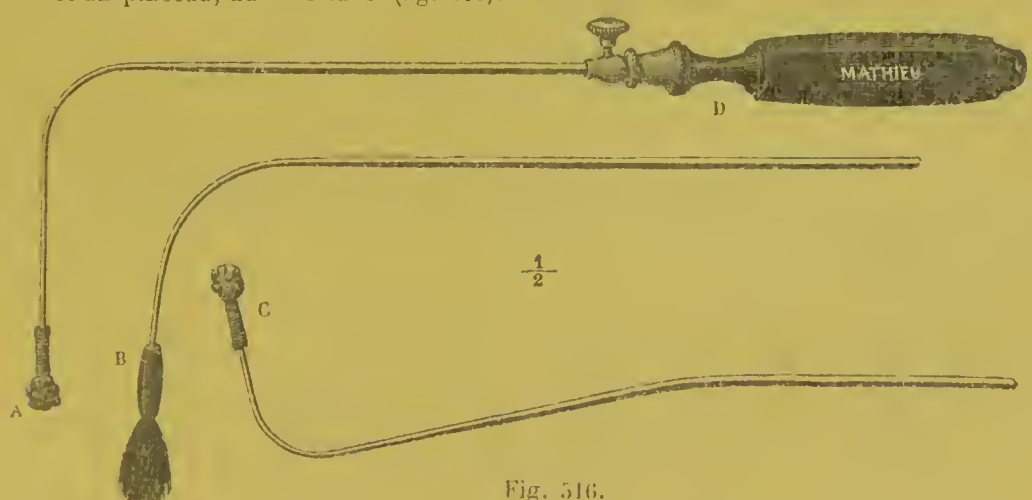


Fig. 516.

Porte-éponge en acier, du Dr Fauvel, se montant sur le manche du porte-caustique (fig. 516, A)..... 1 50

Porte-éponge rétro-pharyngien du Dr Gougenheim, se montant sur le même manche (fig. 516, C)..... 1 50

Porte-pinceau de Krishaber se montant sur le même manche (fig. 516, H).. 2 50
Manche pour les trois instruments précédents (fig. 516, D)..... 2 50

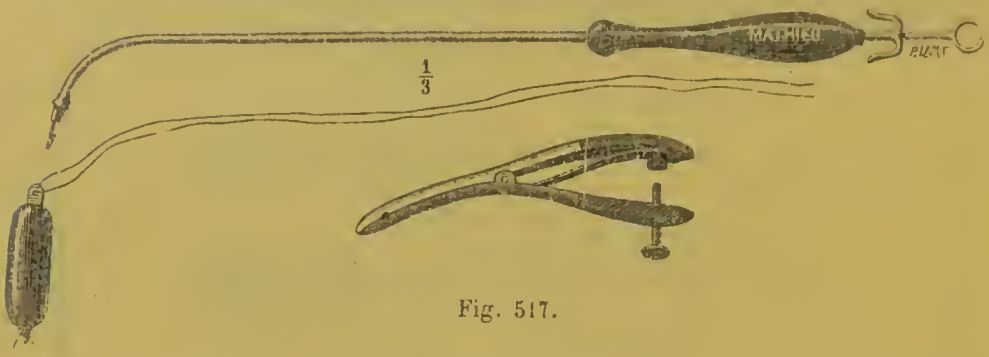


Fig. 517.

Dilatateur du larynx avec trois mandrins en plomb, et une pince du Dr Schrötter, de Vienne (fig. 517)..... 25 »
Série de six sondes dilatatrices laryngiennes de Mathieu se montant sur le même manche..... 35 »
Dilatateur laryngien de Mathieu pour la dilatation forcée du larynx..... 45 »

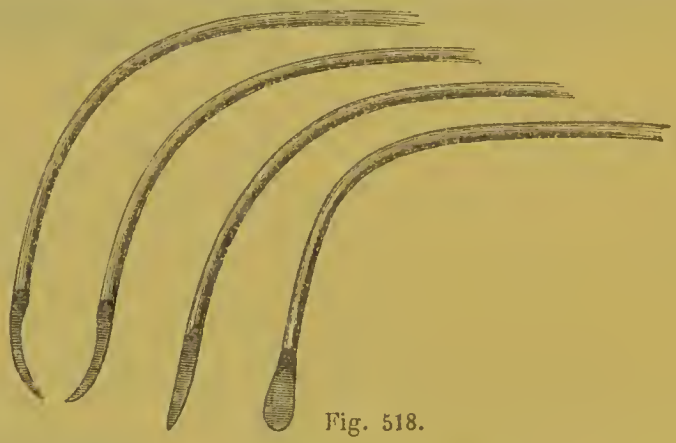


Fig. 518.

Scarificateurs laryngiens variés de forme, se montant sur le manche du porte-caustique (fig. 518)..... La pièce 4 »
Sondes laryngiennes..... 2 50

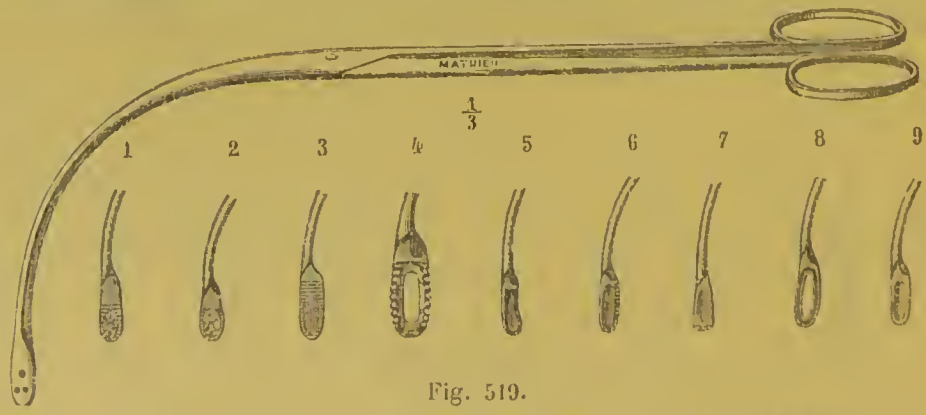


Fig. 519.

Pince à polypes laryngiens, de Fauvel, mors assortis de forme, modèle Mathieu (fig. 519)..... de 14 à 18 »

Pince pour l'épiglotte..... 15 »
Kystitome à pédale de Mandl..... 25 »
Pince à polypes larygiens, agissant de haut en bas, de Mathieu..... 34 »
Instrument complet de Türck, modifié par Schrötter, composé d'un manche sur lequel sont montés trois bistouris scarificateurs cachés, une pince plate, une pince à polypes à griffe et un polypotome..... 90 »
Exciseur fenêtré des polypes, modifié par le Dr Fauvel..... 40 »

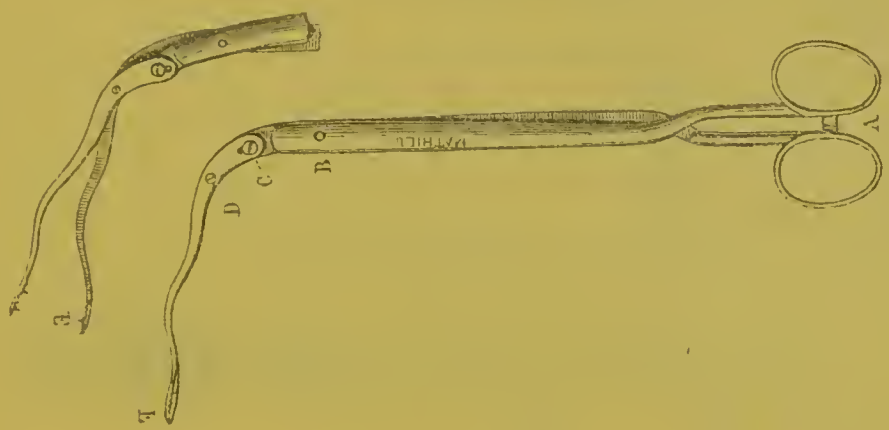


Fig. 520.

Pince à polypes laryngiens agissant d'arrière en avant, de Krishaber, modèle Mathieu (fig. 520)..... 24 »
Pince à pédale, du Dr Morel Mackensie, trois pièces de rechange..... 40 »

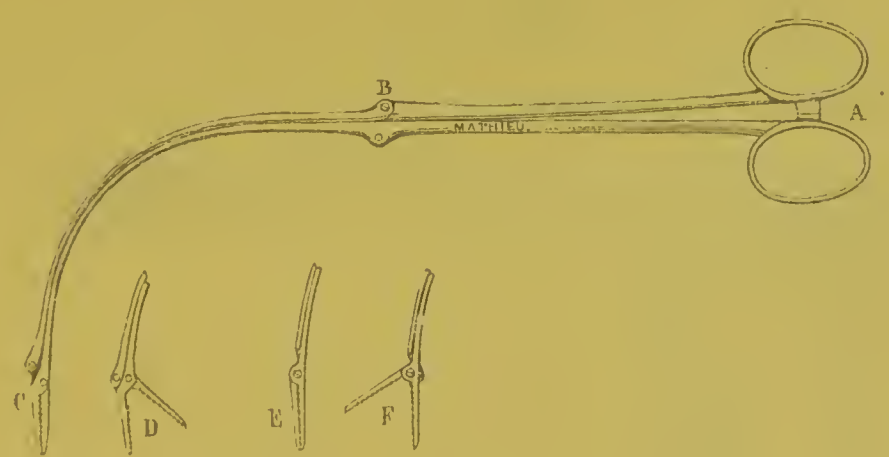


Fig. 521.

Pince à polypes, de Mathieu, agissant d'arrière en avant ou d'avant en arrière (brev. s. g. d. g.) (fig. 521)..... 22 »

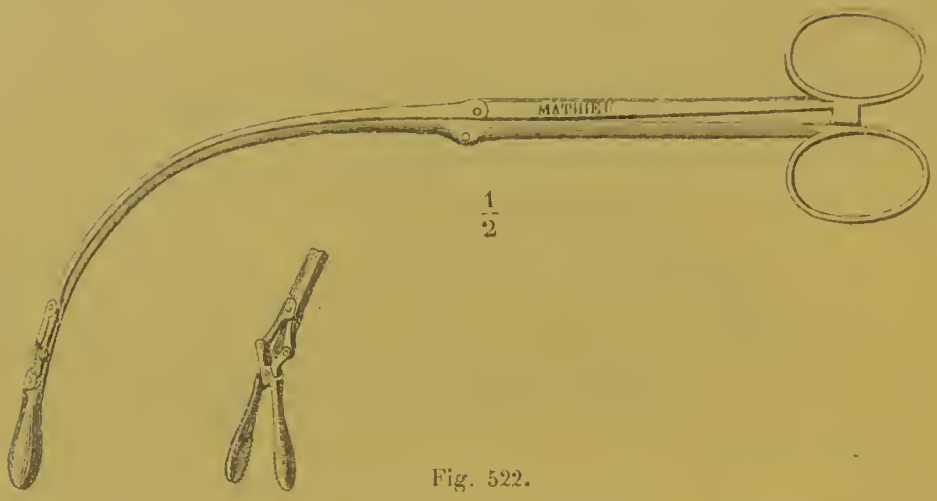


Fig. 522.

Pince à polypes de Mathieu, agissant latéralement (fig. 522)..... ... . 22 »

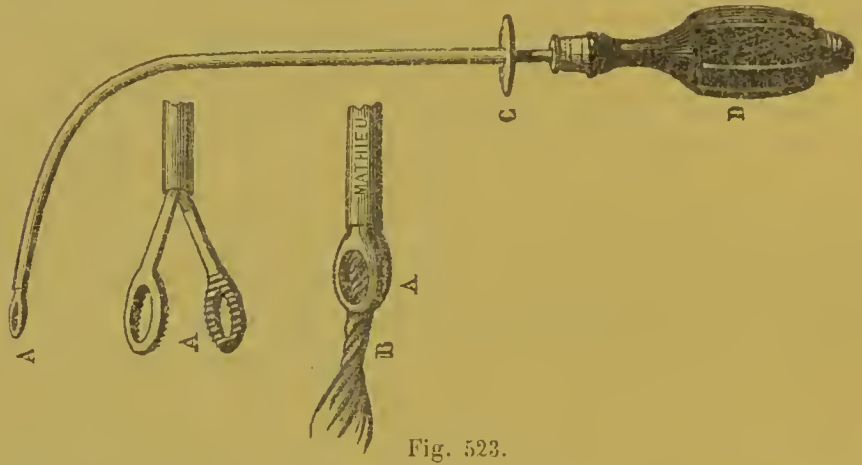


Fig. 523.

Pince à polypes de Mathieu, agissant par torsion (fig. 523)..... ..... 28 »

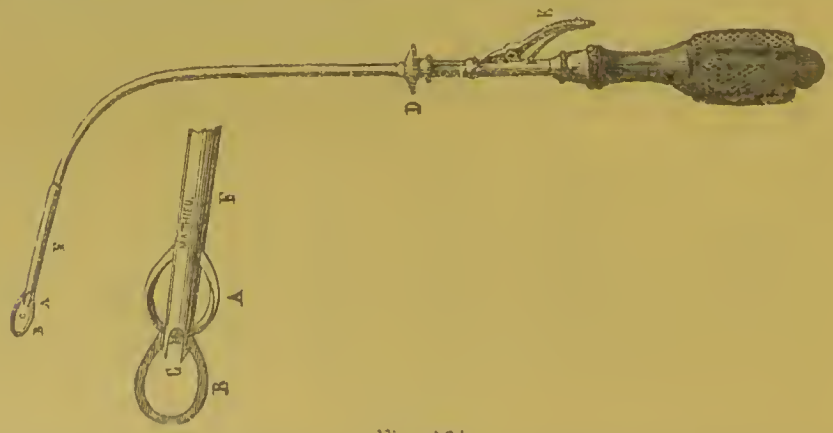


Fig. 524.

Polypotome à détente, de Mathieu, se tournant dans tous les sens (fig. 524). 40 »

Abraseur multiple des végétations du larynx, de Mathieu..... 50 »

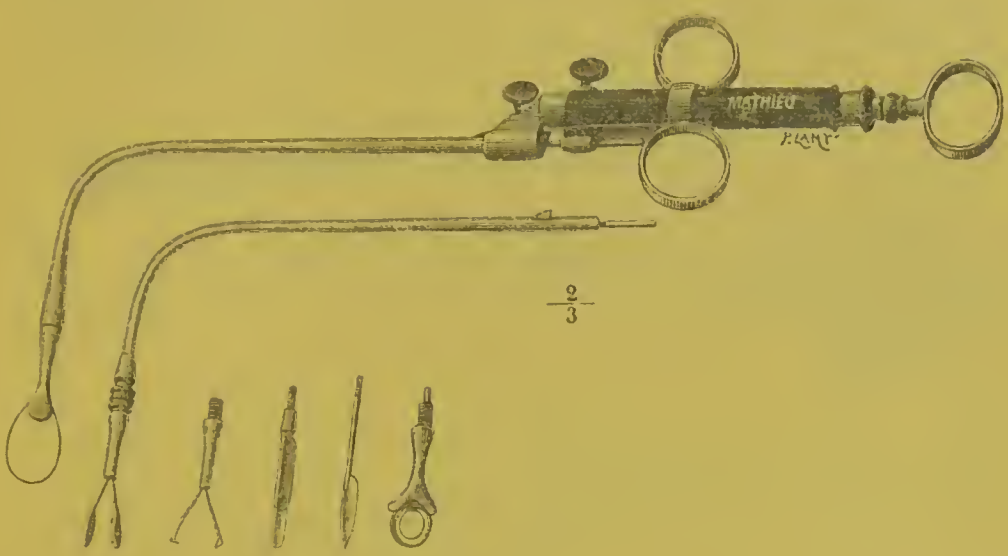


Fig. 525.

Instrument de Türck, Semeleder ou Störck, composé de : une pince agissant de bas en haut, deux pinces agissant latéralement, un polypotome et un serre-nœud, deux scarificateurs (fig. 525)..... 90 »

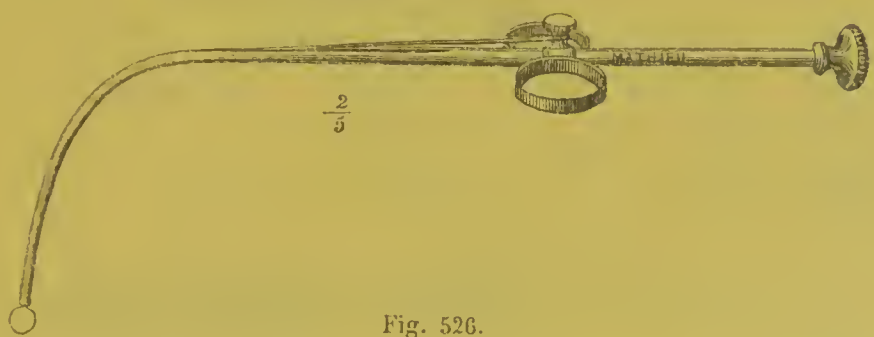


Fig. 526.

Serre-nœud laryngien (fig. 526)..... 15 »
— de Störck..... 25 »

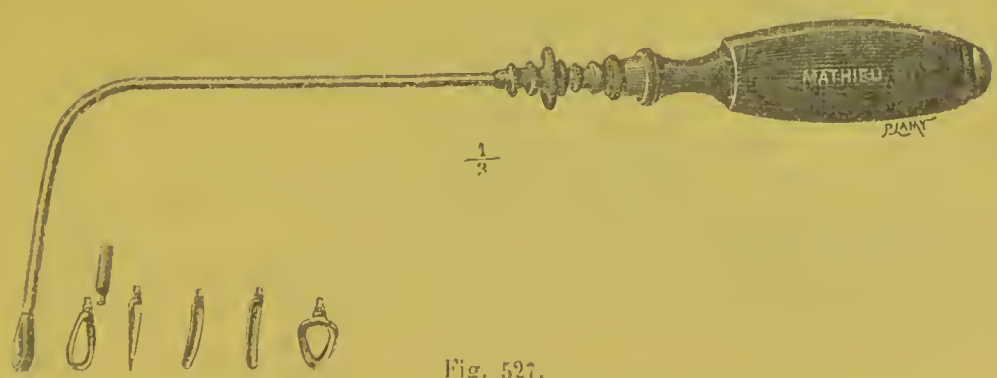


Fig. 527.

Instrument de Mathieu, sur lequel se montent un polypotome, un scarificateur, deux bistouris mousses et une curette tranchante (fig. 527)..... 50 »

Curettes tranchantes de Mathieu pour les granulations larygiennes La pièce..... Depuis 8 »

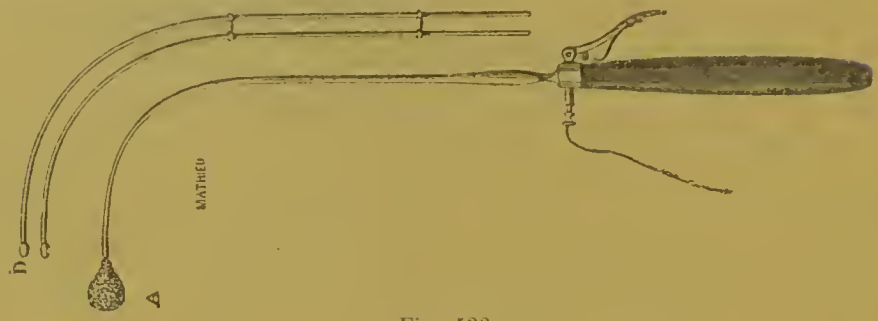


Fig. 528.

Excitateur simple du larynx (fig. 528, A)..... 8
— double du Dr Fauvel (fig. 528, D)..... 22

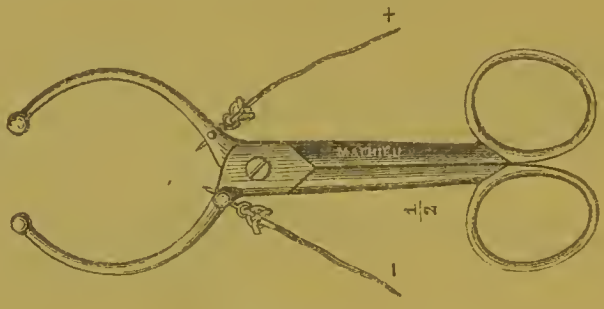


Fig. 529.

Excitateur double externe, forme de pince, de Krishaber (fig. 529)..... 25 »

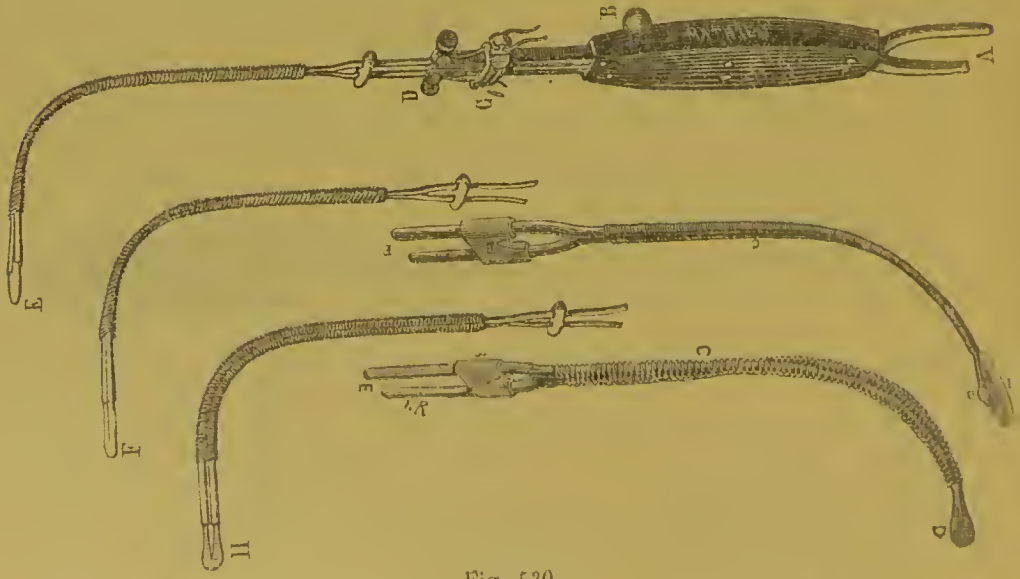


Fig. 530.

Instrument galvanocaustique pour le larynx, modèle Mathieu (fig. 530) ... 70

Pile galvanocaustique nouvelle du Dr Boisseau du Rocher pour faire fonctionner les cautères.... .... 100 »

INSUFFLATION DES POUDRES.

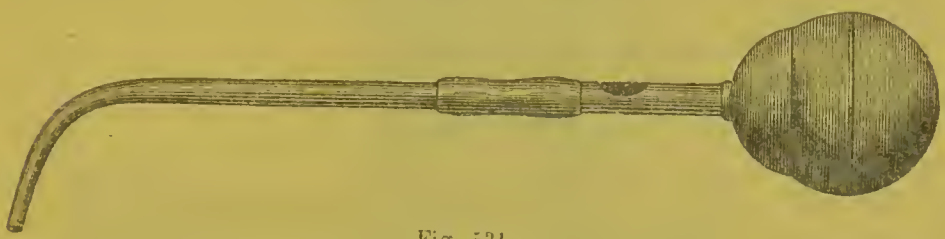


Fig. 531.

Insufflateur ordinaire. .... 6 »
— en buis, de Guyon..... .... 12 »
— en verre, formes variées, de Schrötter..... La pièce. 2 »
— en caoutchouc durci (fig. 531) ..... 4 »

PULVERISATION. — INHALATION.

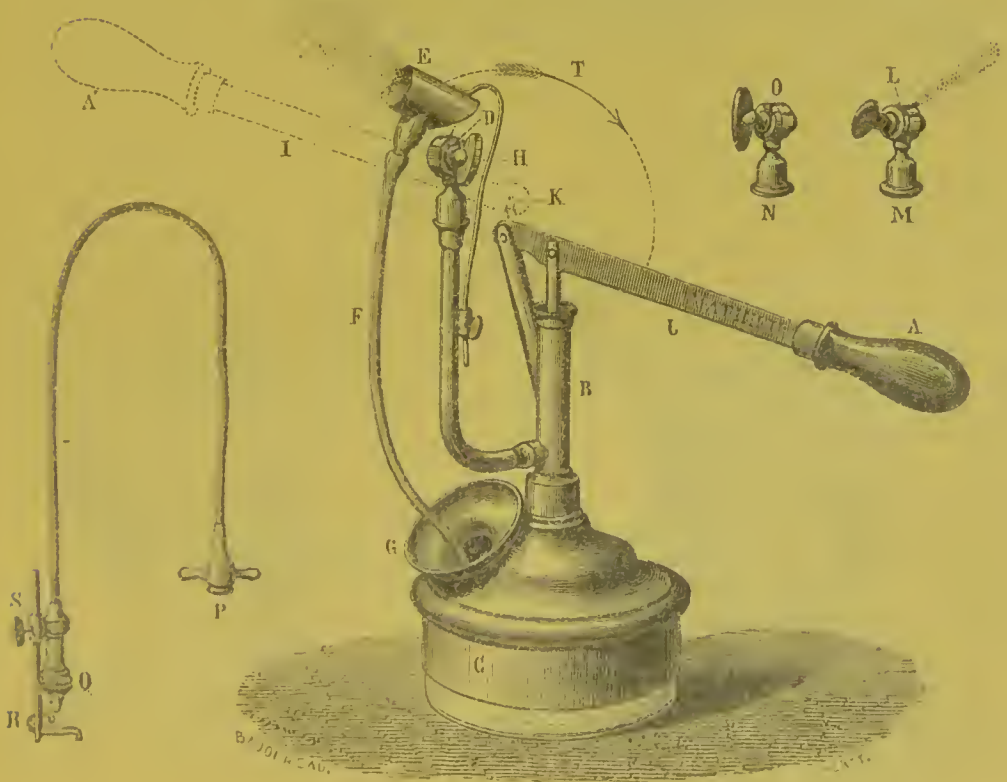


Fig. 532.

Pulvérisateur à levier et à pompe à pression, de Mathieu (fig. 532)..... 28
Le même avec son tube pour aquapuncture ou pour douche (fig. 532)..... 38

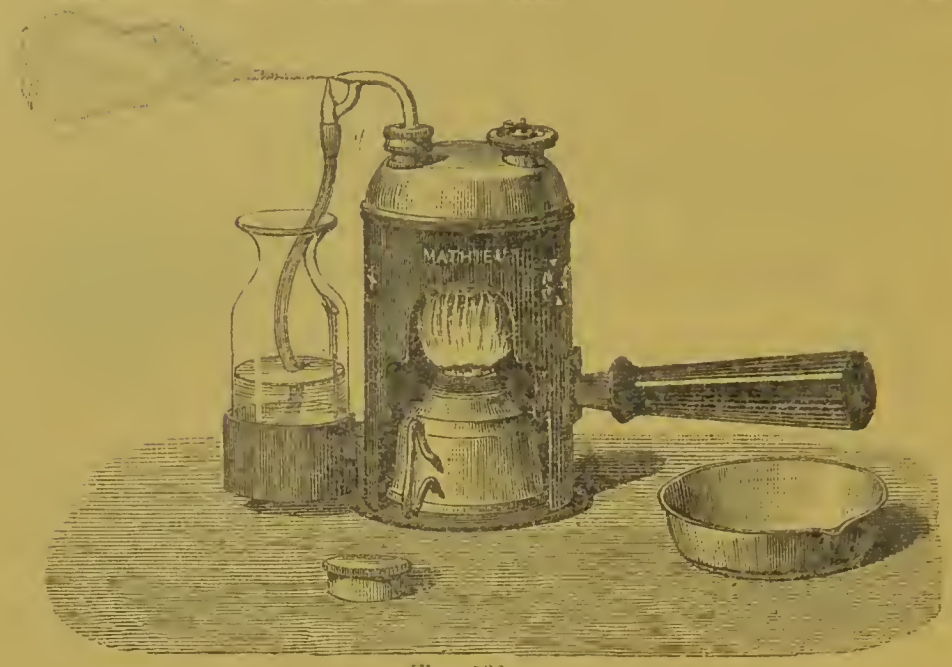


Fig. 533.

Pulvérisateur à vapeur avec chaudière nickelée à soupape de sûreté, de Mathieu (fig. 533)..... 15 »

Fig. 534.

Fig. 535.

Petit appareil à fumigations du Dr Lee, simple (fig. 534)..... 10 »
Masque du Dr Henrot, pour les milieux insalubres (fig. 535)..... 10 »

Humeur de Mathieu, nouvel appareil pour la pulvérisation froide ou chaude des eaux sulfureuses..... 65 »
Pulvérisateur en verre ordinaire..... 15 »
Le même métallique, se débouchant seul..... 12 »
Le même avec double poire..... 18 »

Pour les instruments à aérothérapie, voir article spécial dans la deuxième partie du 1er fascicule.

NEZ — OREILLES

PHARYNX. — NEZ. — OREILLES.

Réflecteur concave de Trœltsch..... 12 »
Le même, plan, pour l'éclairage avec la lumière solaire..... 12 »

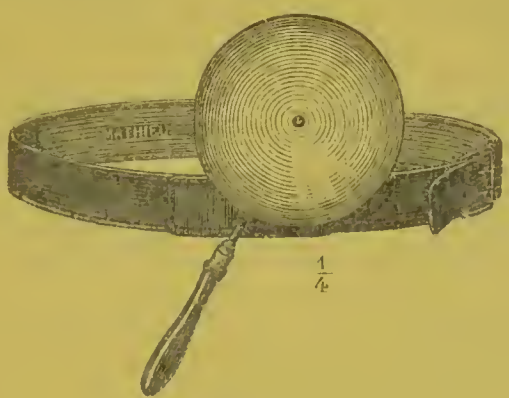


Fig. 536.

Réflecteur à bandeau frontal, du Dr Schrötter (fig. 536)..... 18 »
— à lunettes ou à bandeau frontal avec lampe électrique..... 50 »
Polyscope électrique, des Drs Hélot et Trouvé..... » »
Petit miroir rhinoscopique simple, carré, rond ou ovale..... La pièce 2 50
Manche pour ces miroirs..... 2 50
Rhinoscope du Dr Duplay..... 25 »

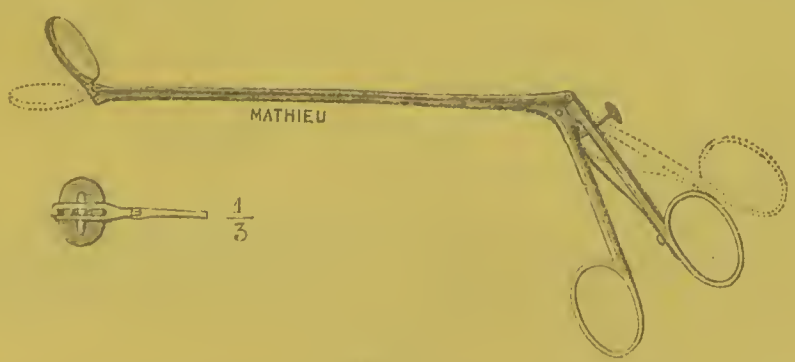


Fig. 537.

Rhinoscope à inclinaison variable du Dr Bonguenheim (fig. 537)..... 25 »

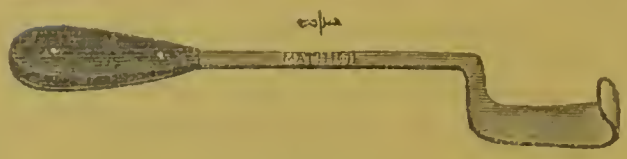


Fig. 538.

Crochet palatin de Krishaber (fig. 538)..... 10 »
Releveur de la luette..... 3 »

Fig. 539.

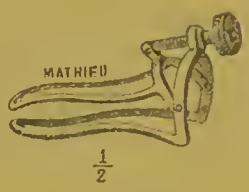


Fig. 540.

Spéculum du Dr Duplay ou du Dr Moure de Bordeaux (fig. 539)..... 10 »
Le même, modifié, et à grille, modèle Mathieu (fig. 540)..... 9 »

Fig. 541.

Spéculum à levier (fig. 541)..... 10 »
— à ressort, de Mathieu..... 7 »
— dilatateur, de Schnitzler..... 8 »
— plein et ovale..... 4 »
— — de Zaufal..... 4 »
Porte-caustique naso-pharyngien, du Dr Jolly (de Lyon), en argent..... 15 »
— rétro-pharyngien pour caustique solide..... 15 »
— — ou porte-coton pour caustique liquide.... 15 »
Porte-éponge simple, même usage..... 1 50

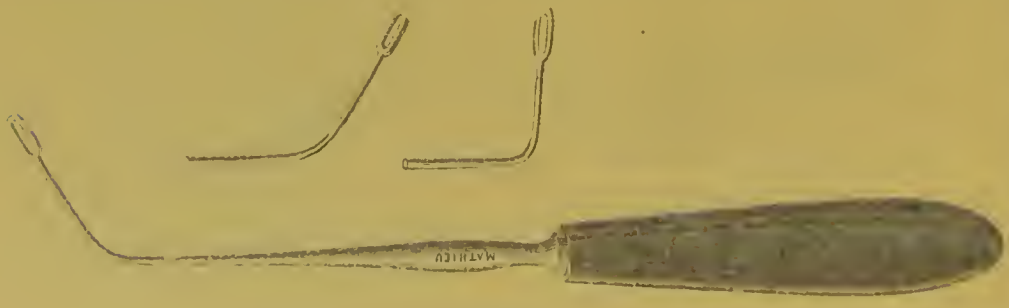


Fig. 542.

Curette tranchante du Dr Guye d'Amsterdam pour les tumeurs adénoïdes (fig. 542)..... 10 »
Curettes tranchantes modèle Mathieu, formes variées..... 10 »

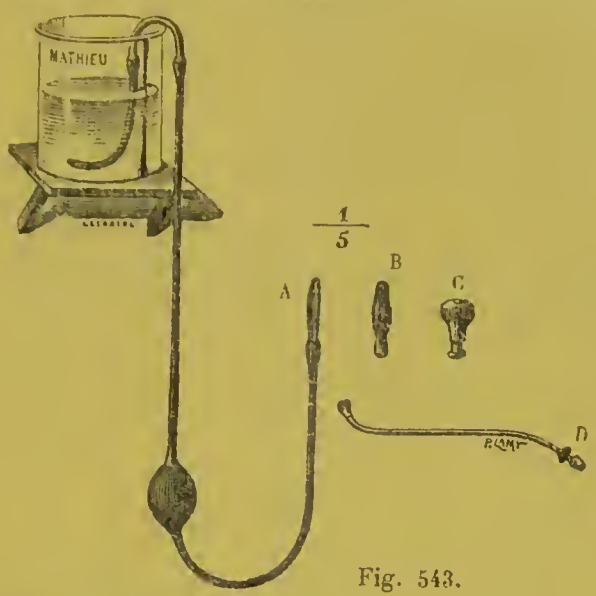


Fig. 543.

Injecteur du Dr Duplay pour les fosses nasales..... 12 »
Siphon nasal, avec la canule A, B ou C, modèle Mathieu (fig. 543).... De 4 à 6 »
— — complet avec canule D rétro-pharyngienne pour les lavages d'arrière en avant (fig. 543)..... 12 »

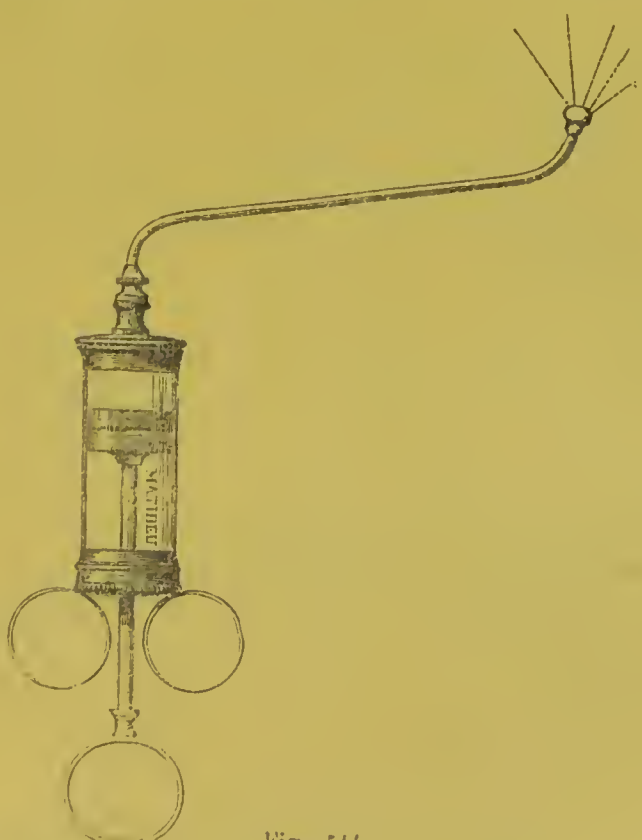


Fig. 544.

Seringue naso-pharyngienne, du Dr Fauvel, pour les injections caustiques (fig. 544)..... 25 »

Redresseur de la cloison nasale du Dr Delstanche..... 25 »
Porte-pinceau nasal..... 2 50
Scarificateur nasal..... 4 »
Porte-caustique nasal pour les caustiques solides..... 16 »
Porte-colon pour caustiques liquides..... 15 »

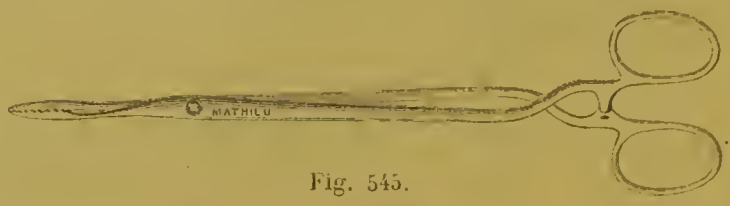


Fig. 545.

Pince fine à polypes, entre-croisée et à point d'arrêt, droite ou courbe (fig. 545)..... La pièce. 7 50

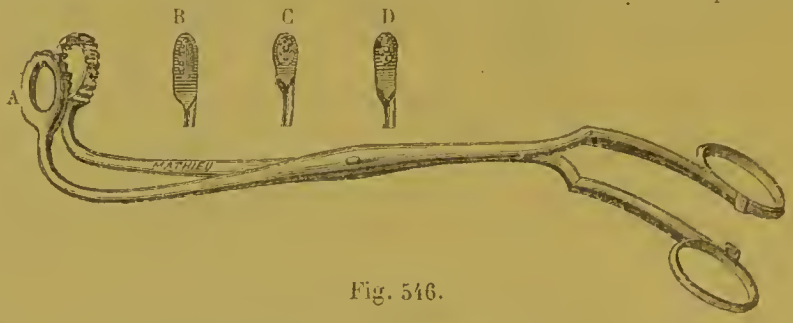


Fig. 546.

Pince pour polypes naso-pharyngiens et tumeurs adénoïdes, du Dr Fauvel, modèle Mathieu (fig. 546 A)..... 14 »
— — rétro-pharyngiens, du Dr Gouguenheim avec les mors B, C ou D (fig. 546)..... 12 »

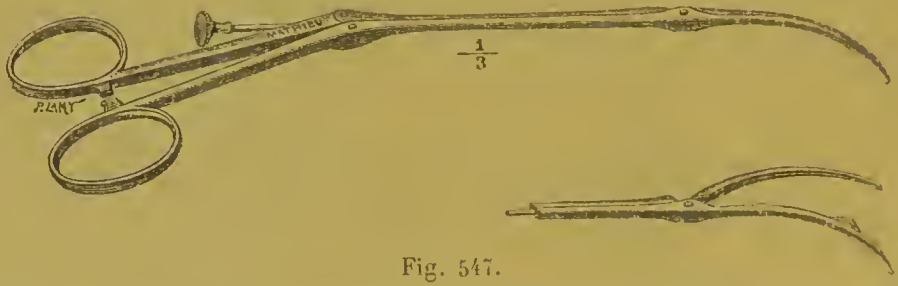


Fig. 547.

Pince polypotome du Dr Terrillon, modèle Mathieu (fig. 547)..... 25 »

Fig. 548.

Pince emporte-pièce du Dr Lowenberg pour tumeurs adénoïdes (fig. 548), six formes et grandeurs différentes de mors tranchants. La pièce de 15 à 20 »
Adénotome du Dr Delstanche de Bruxelles avec trois lames..... 48 »

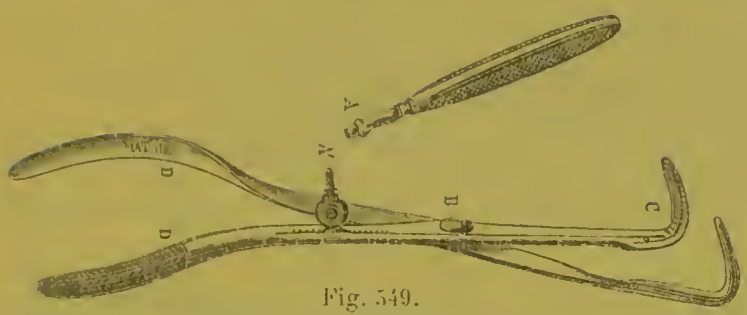


Fig. 549.

Clamp-scie du Dr Péan, pour polypes naso-pharyngiens, modèle Mathieu (fig. 549)..... 90 »
Curette tranchante pour le raclage rétro-pharyngien (modèle Mathieu).... 8 »

Fig. 550.

Serre-nœud, à bout articulé, de Broca (fig. 550)..... ..... 14 »

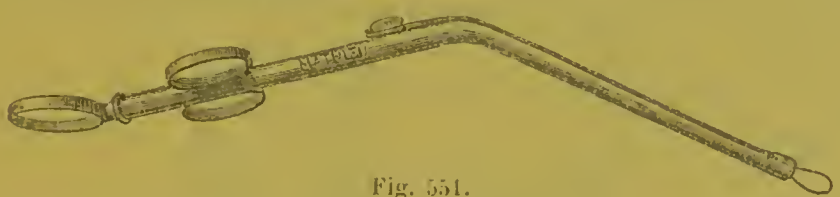


Fig. 551.

Serre-nœud à trois anneaux du Dr Duplay (fig. 551)..... 18 »
Le même modifié, avec bec flexible, modèle Mathieu..... 18 »

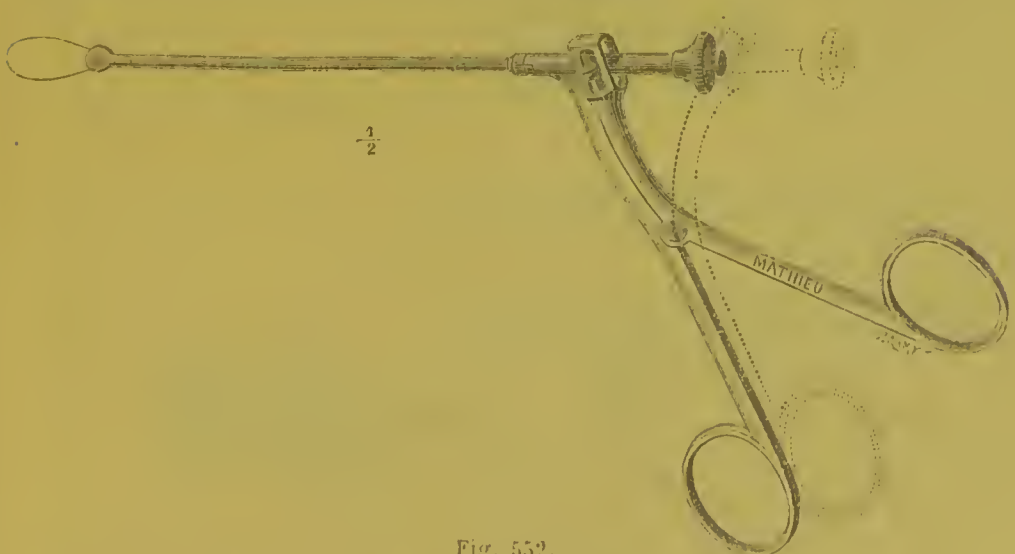


Fig. 552.

Serre-nœud porte-anse du Dr Sajou avec deux boucles se montant sur les anneaux (fig. 552)..... 35 »
Pince porte-fil formant serre-nœud, du Dr Baratoux..... 15 »

Pile et galvano-cautère. Voir, *article spécial*, premier fascicule, deuxième partie.
Perforateur, de Nélaton, pour la voûte palatine..... 14 »
Pince ou davier emporte-pièce pour la voûte palatine..... 16 »
Cisaille pour la voûte palatine..... 14 »
Grosse pince, du Dr Olier, de Lyon, pour l'arrachement des gros polypes naso-pharyngiens..... 14 »
Spatule à manche ou raspatoir pour l'énucléation des polypes naso-pharyngiens..... 5 »

Fig. 553.

Curettes tranchantes de grosseurs diverses (fig. 553)..... La pièce. 8 »

Voir, pour les autres instruments, article Résection, premier fascicule, deuxième partie.

Sonde de Belloc, en argent..... 8 »
elote à tamponnement, du Dr Gariel..... 3 »
Rhinobion, de Martin Saint-Ange..... 8 »

Voir pour les réflecteurs, pages 223, 224, 225, 235.

Spéculum brisé d'Itard, de Blanchet ou de Kramers..... 5 50

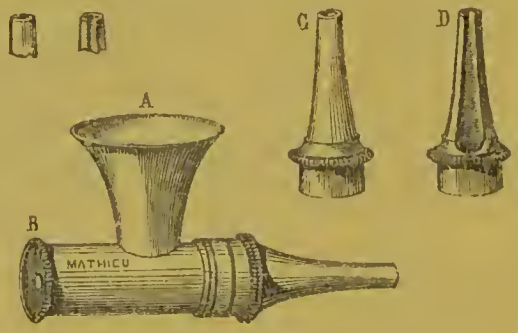


Fig. 554.

Petit otoscope de Brunton (fig. 554)..... 32 »
Spéculum en argent, du Dr Bonnafond (fig. 555)..... 8 »

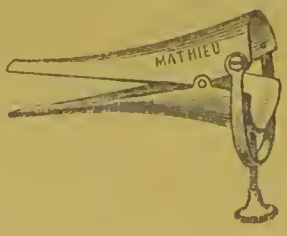


Fig. 555.

Fig. 556.

Le même, en maillechort (fig. 555)..... 5 »
Spéculum du Dr Garigou-Desrèmes..... 9 »
— du Dr Miot, avec miroir réflecteur..... 14 »

Fig. 557.

Spéculum pneumatique avec entonnoir (fig. 557)..... 8 »
Trois spéculums du Dr Politzer, s'emboîtant l'un dans l'autre..... 12 »
Spéculums de Toynbee, trois grandeurs, en argent (fig. 556).... 12 »
Trois spéculums du Dr Gruber, entrant l'un dans l'autre. ..... 15 »

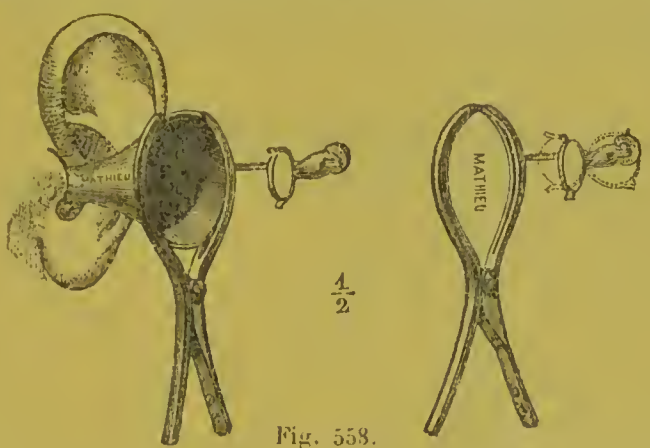


Fig. 558.

Pince porte-loupe ou lentille du Dr Lévy, cette pince peut se monter sur les spéculums de Politzer, de Toynbee ou de Gruber (fig. 558)..... 10 »
Pince pour fixer les sondes, du Dr Bonnafond..... 3 »
Sonde d'Itard ou de Triquet, en argent..... 4 50
— complète de Deleau, de Politzer ou du Dr Garigou-Desarènes en argent. 5 »
— du Dr Bonnafond, avec accessoires et porte-caustique en platine.... 11 »

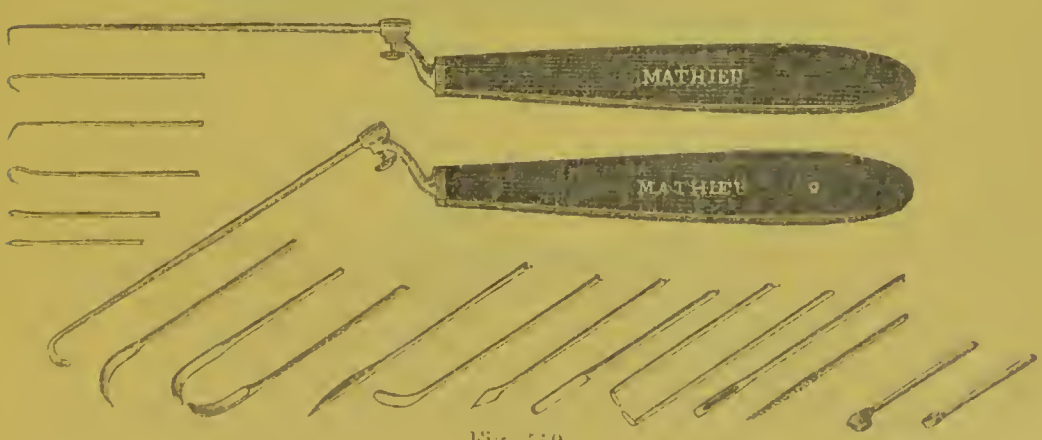


Fig. 559.

Série de 13 petits instruments, du Dr Jolly (de Lyon) (fig. 559), se montant

sur deux manches coudés, et en baionnette pour pratiquer les opérations des oreilles, modèle Mathieu..... 35 »

Cette série se compose de : *quatre érignes* de formes variées, *trois bistouris* pointus et boutonnés, *deux petits bistouris* courbés à droite et à gauche, *un bistouri* pour section des plis du tympan, *deux petits bistouris* pour la section du tenseur du tympan, *perforateur* du tympan *un porte-caustique* argent, *une curette* tranchante, *un petit couteau* à demi-anneau, *un stylet* porte-coton, *un stylet* boutonné en argent, *deux curettes* tranchantes.

Série d'instruments du Dr Baratoux se montant sur un manche coudé et un manche droit..... 30

Cette série se compose de : *trois petits bistouris*, pointu convexe et boutonné, *aiguille* pour la paracentèse du tympan, *deux bistouris* pour section du tenseur du tympan, *un bistouri* pour section des plis du tympan, *deux couteaux* en anneau, *deux couteaux* en demi-anneau, *un stylet* en argent, *un crochet-érigne* et *une curette*.

Stylets..... 2 »
Érignes coudées..... La pièce. 4 »
Bistouris de formes diverses..... La pièce. 3 50

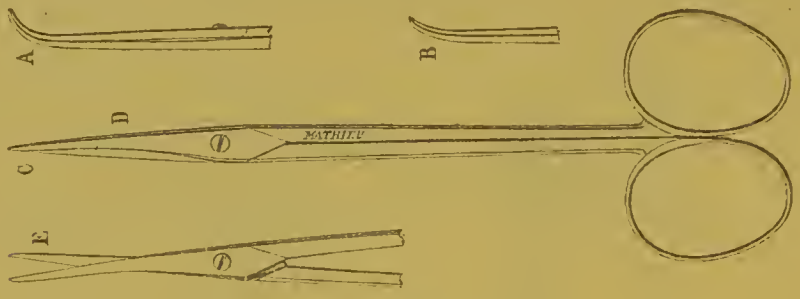


Fig. 560.

Ciseaux du Dr Politzer ou du Dr Bonnafond, de formes différentes (fig. 560)..... La pièce. 6 »
Diapason du Dr Politzer, avec clamps..... 10 »
— ordinaire..... 9 »

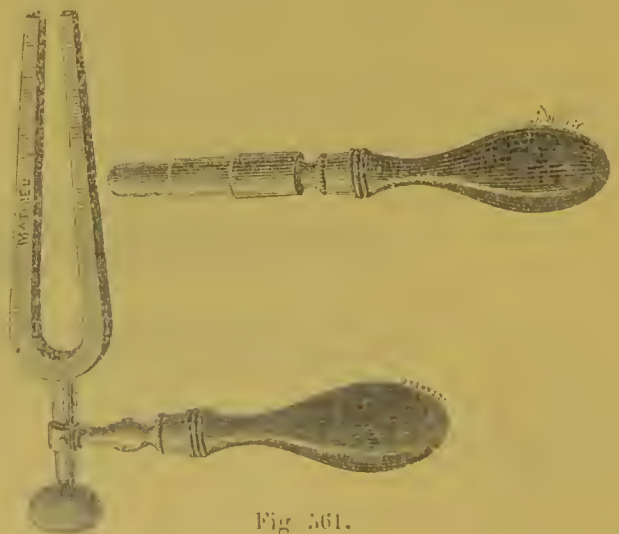


Fig. 561.

Diapason du Dr Duplay avec archet gradué donnant trois forces de vibration, modèle Mathieu (fig. 561)..... 12
Raréfacteur du Dr Delstanche de Bruxelles avec sangsue artificielle dans une boîte..... 42 »

Ventouse en caoutchouc du Dr Garigou-Desarènes pour l'aspiration de la membrane du tympan..... 3 »
Aiguille aspiratrice du Dr Garigou-Desarènes pour l'aspiration des liquides de la caisse du tympan..... 8 »
Aspirateur et injecteur de la caisse du tympan du Dr Delstanche de Bruxelles, en boîte..... 25 »
Pour les piles galvano-caustiques, voir article spécial, premier fascicule.
Petit cautère galvano-caustique composé de :
Un manche fin à interrupteur..... 20 »
Un petit couteau pour le nez..... 5 »
Un petit couteau pour l'oreille..... 5 »
Un bouton pour le nez..... 5 »
Un bouton pour l'oreille..... 5 »
Un cautère latéral pour le nez..... 5 »
Une pointe pour le tympan..... 5 »
Un serre-nœud galvanique pour le nez..... 25 »
Sonde électrique pour la trompe d'Eustache..... 5 »
Spéculum électrique pour électriser directement la membrane du tympan. 10 »

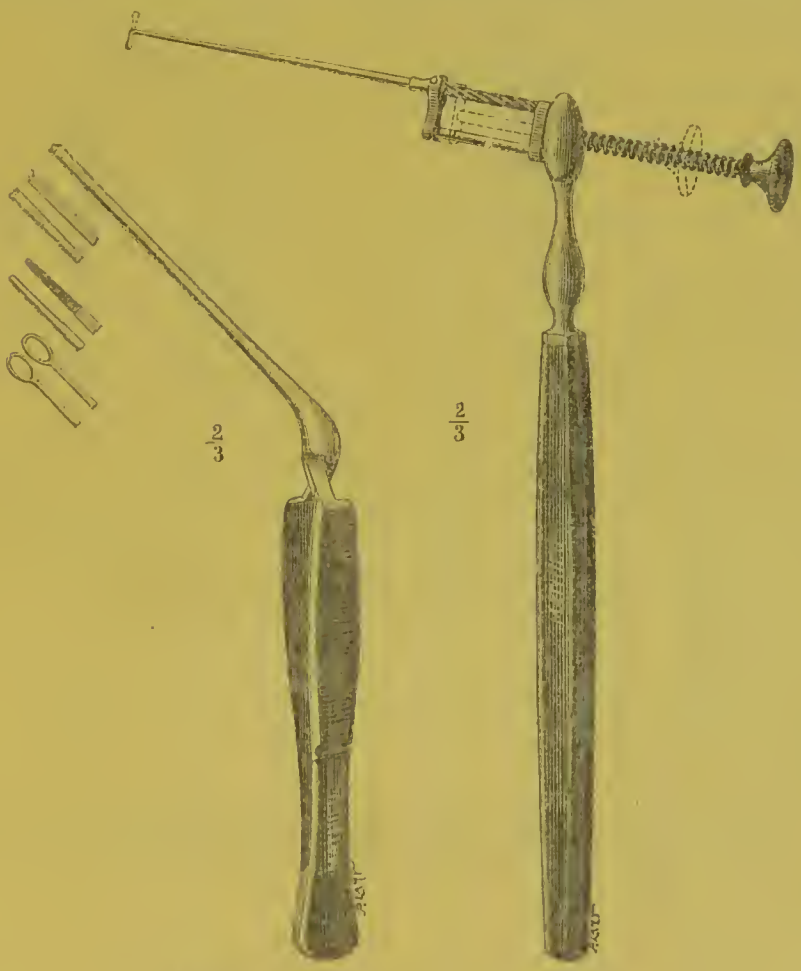


Fig. 562. Fig. 563.

Ténotome coudé à rotation pour couper le muscle tenseur (fig. 563)..... 35 »
Le même, modifié par le Dr Levy..... 35 »

Pince coudée à pivot, de Dupuytren..... 5 »
Pince croisée à mors plats, à griffes ou en anneau de Mathieu (fig. 562). La pièce. 6 »
Pince coudée de Gruber à mors plat ou à griffe..... La pièce. 5 »
— à ressort de Politzer..... 5 »
— de Mathieu, à double cuvette et à coulant pour les corps étrangers de l'oreille..... 8 »

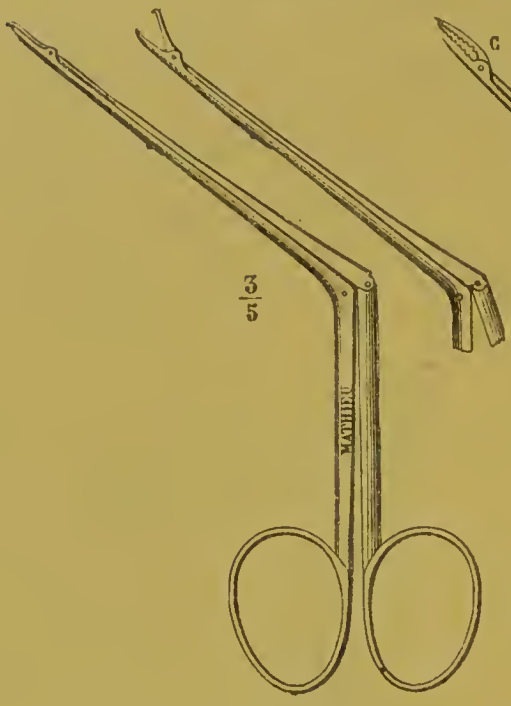


Fig. 564.

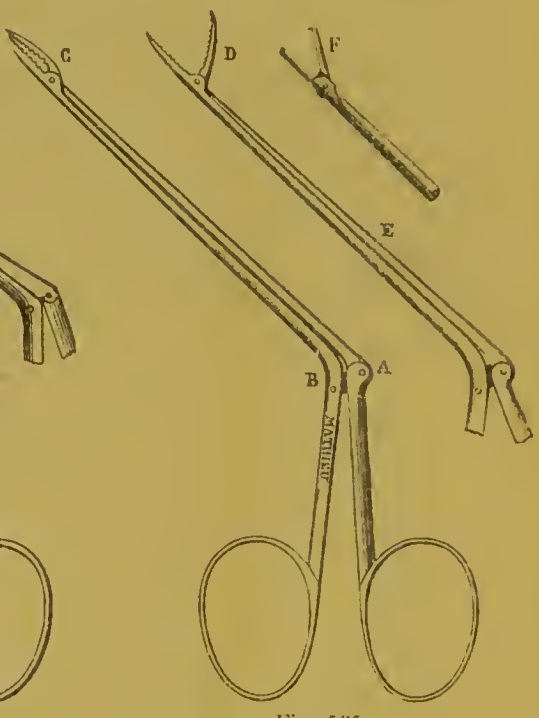


Fig. 565.

Pince coudée et à branches glissantes, de Mathieu (fig. 565 CD)..... 18 »
La même, à dents de souris très fines (fig. 565 F)..... 20 »
Petite paire de ciseaux coudés et à branche glissante de Mathieu, modifiée par le Dr Duplay pour couper et enlever le manche du marteau (fig. 564). 45 »
Sécateur du manche du marteau (modèle Mathieu)..... 35 »
Pince à deux branches et à manche coudé agissant dans le genre d'une serretelle..... 20 »
— à dolypes de Politzer..... 15 »

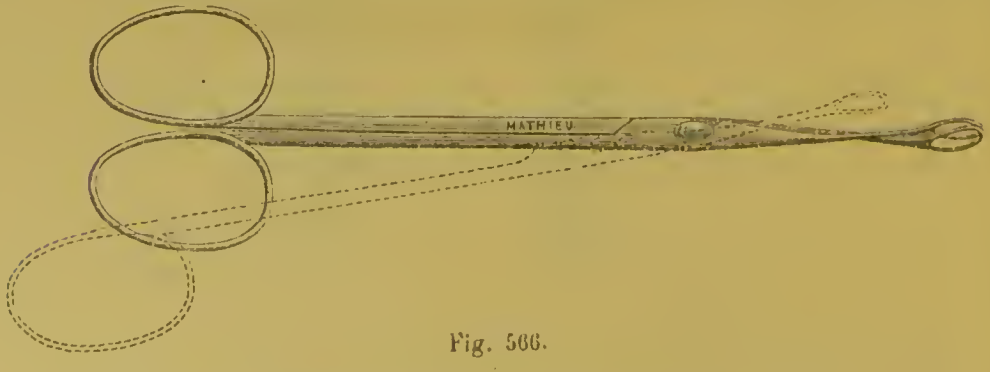


Fig. 566.

Pince du Dr Guye, d'Amsterdam, mors en anneau (fig. 566)..... 8 »

Petit stéthoscope à tube élastique pour ausculter la caisse du tympan..... 3 »
Otoscope servant à ausculter les deux oreilles a la fois..... 5 »
Porte-caustique de Triquet..... 12 »
Perforateur ordinaire du tympan..... 3 50

Fig. 567.

Perforateur à rotation porte-œillet, pour le tympan, de Mathieu (fig. 567). 70
Porte-coton du Dr Jolly (de Lyon), modèle Mathieu..... 2 »
Levier avec curette pour les corps étrangers..... 3 »
Petite curette articulée, de Leroy (d'Étiolles)..... 10 »

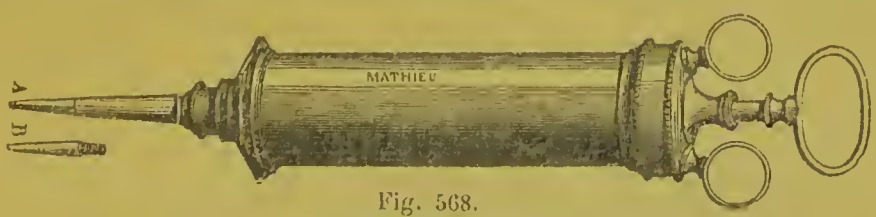


Fig. 568.

Seringue en maillechort ou caoutchouc durci, avec deux canules (fig. 568). 12 »

Fig. 569.

Tympan artificiel de Toynbee (fig. 569)..... 3 »
Pince porte-coton formant tympan artificiel..... 5 »
— porte-tympan artificiel de Gruber..... 5 »
Tympan artificiel, du même..... 2 »

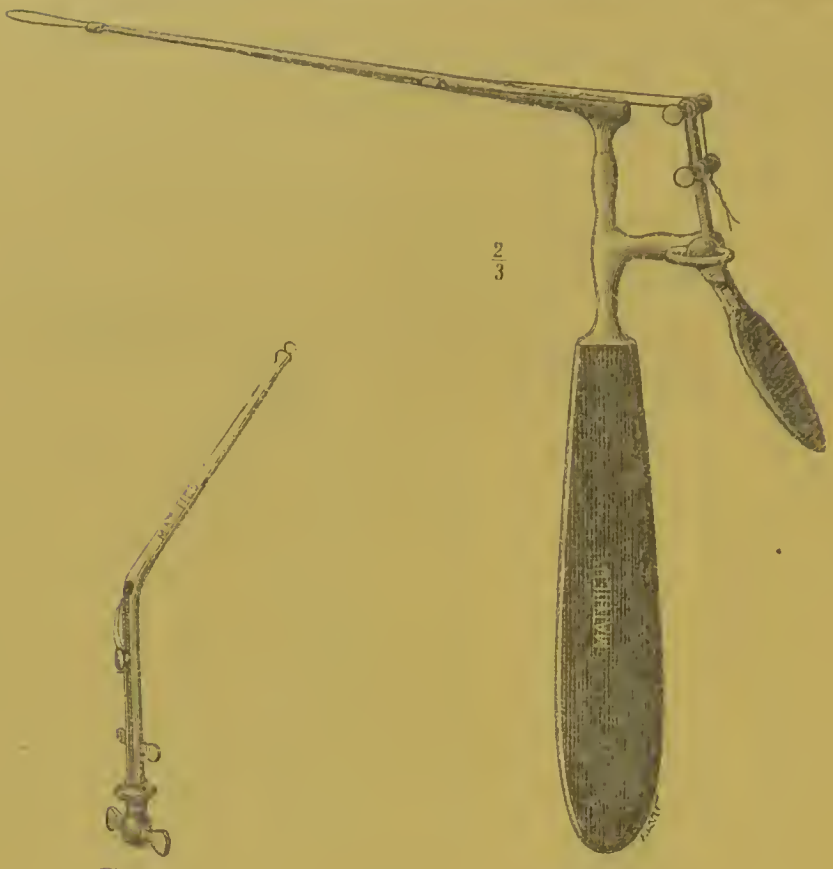


Fig. 570. Fig. 571.

Écraseur à vis du Dr Garigou-Desarènes, pour les polypes (fig. 570)..... 12 »
Serre-nœud à levier du Dr Delstanche de Bruxelles (fig. 571).....
Serre-nœud pour polypes, de Wilde..... 15 »
Serre-nœud à trois anneaux et à baïonnette, du Dr Jolly (de Lyon), pour les polypes de l'oreille, modèle Mathieu..... 20 »
Serre-nœud du Dr Ladreit de la Charrière ou à canule malléable, du Dr Menière..... 14 »

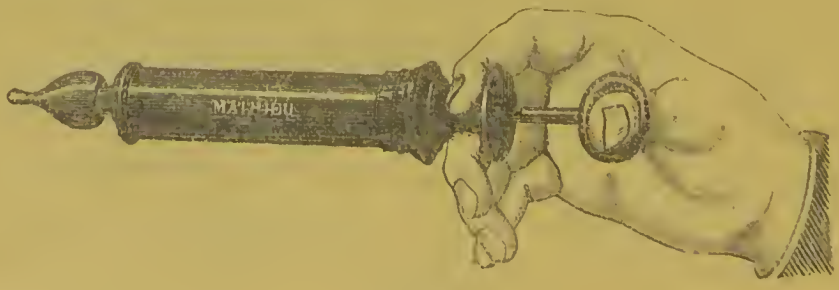


Fig. 572.

Seringue en caoutchouc durci (fig. 572)..... 5 »
— en métal du Dr Delstanche de Bruxelles..... 10 »
Petite cuvette à double compartiment du Dr Delstanche de Bruxelles..... 4 50
Pompe pour injection violente avec canule ovalaire..... » »

Insufflateur des poudres, de Politzer ..... 5 »
Injecteur à double courant, du Dr Pratt..... 12 »
Poire à réservoir, du Dr Hardy, pour les liquides médicamenteux. ..... 18 »

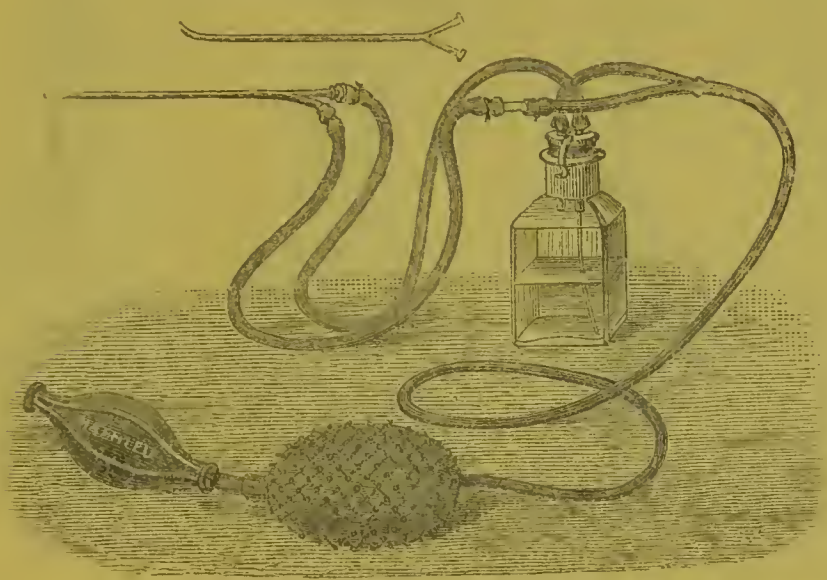


Fig. 573.

Pulvérisateur intra-nasal du Dr Levy (fig. 573)..... 35 »
— — de Mathieu..... 18 »
Insufflateur intra-nasal des poudres du Dr Gougenheim..... 8 »
Appareil du Dr Bonnafond, pour injection de gaz dans la trompe d'Eustache, avec cinq ballons et une lampe à esprit-de-vin..... 130 »
Le même, avec une double poire caoutchouc remplaçant la pompe..... 110 »

Fig. 574.

Appareil simple pour le même usage, du Dr Ladreit de la Charrière (fig. 574). 20 »

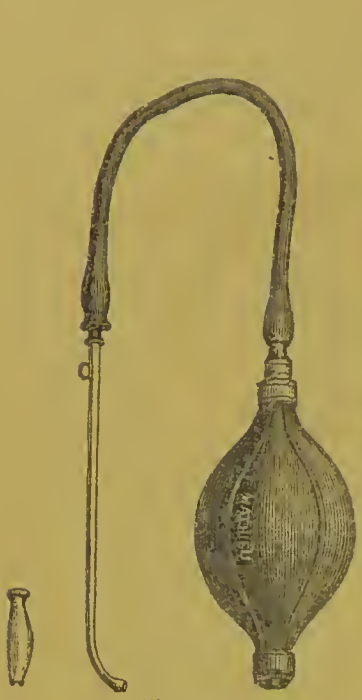


Fig. 575.

Fig. 576.

Fig. 577.

Poire insufflatrice à double soupape aspirante et foulante de Mathieu se montant sur la canule nasale et sur la sonde pour la trompe d'Eustache (fig. 575)..... La poire seule. 12 »
Poire à insufflation d'air, de Politzer, avec sa canule (fig. 576)..... 10 »
Poire à insufflation ordinaire (fig. 577)..... 10 »
— — avec canule courte, de Hartmann..... 12 »
— — du Dr Ménière..... 10 »
— — du Dr Löwemberg..... 10 »
Poire caoutchouc vulcanisé avec robinet et deux canules en maillechort, modèle Mathieu..... 12 »

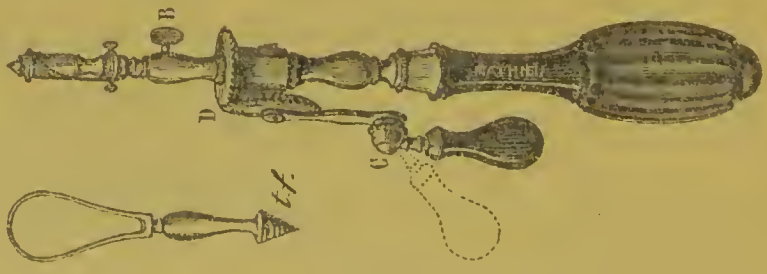


Fig. 578.

Trépan de l'apophyse mastoïde avec le tire-fond, modèle Mathieu (fig. 578). 65 »
Canule ou drain en argent pour l'apophyse mastoïde..... 5

CORNETS ACOUSTIQUES.

Fig. 579.

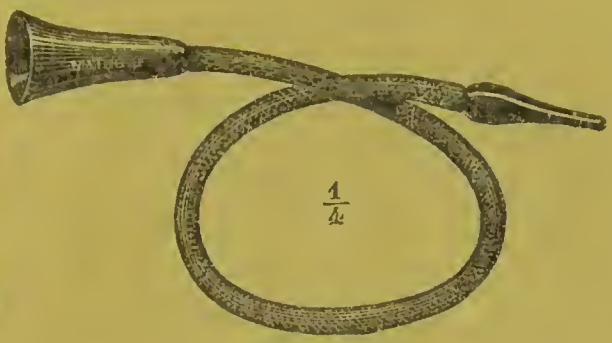


Fig. 580.

Cornet, modèle du Dr Bonnafont, n° 1 (fig. 579)			6 »
Le même, n° 2			7 »
— n° 3			9 »
— n° 4			10 »
Cornet tout en corne			12 »
— à cordon ordinaire (fig. 580)			De 8 à 15 »
— — en soie			De 20 à 30 »
Conques acoustiques en argent, n° 1		La pièce, depuis	10 »
— — — n° 2		— —	15 »
— — — n° 3		— —	20 »
Audiphones			De 5 à 10

Cornets spéciaux et de toutes espèces.

COMPOSITION D'UNE BOITE, MALADIES DES OREILLES ET DU NEZ.

Un diapason à manche du Dr Duplay avec un archet à échelle pouvant produire trois forces de vibrations, modèle de Mathieu.	12 »	Curette acier	3 »
Une seringue à deux canules	12 »	Stylet porte-coton en acier	1 »
Un miroir pharyngien avec manche	5 »	Série de 20 petits instruments assortis du Dr Joly : ténotome, bistouris, perce-tympan, etc., sur deux manches, modèle Mathieu	35 »
Un releveur de la luette	4 »	Trépan de l'apophyse mastoïde, deux couronnes et foret à main, modèle Mathieu avec tire-fond	65 »
Trois sondes pour la trompe d'Eustache, une à mandrin	17 »	Serre-nœud à pédale du Dr Ladreit de la Charrière, ou du Dr Delstanche, modèle Mathieu.	12 »
Poire à insuffler, de Politzer	12 »	Deux pinces coudées, une à dents ordinaire et une à griffes	12 »
Speculum nasi nickelé, du Dr Duplay	8 »	Pince à branche glissante et à levier, de Mathieu	18 »
Pince à polypes du nez, du Dr Duplay	7 50	Boîte en acajou, environ	58 »
Tube otoscope	4 »		
Trois spéculums de Toynbee	12 »		
Réflecteur avec lunette et un manche, du Dr Duplay	18 »		

Prix de cette boîte complète..... 315 50

INSTRUMENTS POUR LES DENTS

INSTRUMENTS DIVERS.

Fauteuil à serre-tête modèle Mathieu, et à dossier pouvant s'incliner		400 »
Fauteuil de S. S. White avec pédale à levier, modèle modifié par M. Billard		1000 »
Abaisse-langue divers. Voir page 207.		
Dépresseurs latéraux droit et gauche pour la langue (du Dr Gaillard		20 »
Écarteur des lèvres		5 »
— avec bouton écarteur des mâchoires fig. 463)		8 »
Bâillons et écarteurs divers pour les mâchoires. Voir pages 207 et 208.		
Isolateur et écarteur des mâchoires servant à isoler la dent à soigner		8 »
Pince droite pour pansement		4 50
— courbe		4 50
— coudée		4 50
Pince articulée de Mathieu, droite, courbe ou coudée	La pièce.	5 »
Miroir coudé ordinaire		5 »
— articulé en genoux		12 »
Sonde à dents double en acier		2 50
— à manche en ébène		1 50
— — en ivoire		3 »
— — toute en acier		1 50
Porte-lime simple à manche noir		8 »
— — — ivoire		12 »
— articulé — noir		15 »
— — — ivoire		20 »
Porte-scie avec manche noir		8 »
— — ivoire		12 »
Ciseaux droits ou courbes pour gencives		3 »
Porte-nitrate avec pince en argent		3 50
— tout en argent avec pince		18 »
Doigtier protecteur articulé (fig 496)		8 50
— simple		5 »
Seringue avec deux canules de Richard Chauvin		25 »
Poire à injection du Dr Magitot, avec 2 canules		8 »
Tubes à drainage en argent du Dr Magitot, en argent avec bourrelets.	La pièce.	3 »
Ciseaux à émail, la série de 12 instruments, manche en acier		30 »
— du Dr Howes, le jeu de 5 instruments		7 50
— du Dr Abbott, le jeu de 9 instruments		22 50
— du Dr Atkinson, le jeu de 7 instruments		28 »
Ciseaux paraboloïdes et gouges des Drs Jacques et Forbes		29 »
Ciseaux à émail du Dr Holmes, série de 3 instruments		9 »
— du Dr Butler, série de 5 instruments		10 »
— du Dr Darby, série de 12 instruments		36 »
— du Dr Arrington, la série de 18 instruments		30 »
— du Dr Arrington, pour les grosses et les petites molaires.	Les deux.	5 »
Sondes pour les dents de toutes formes ou malléables	La pièce.	1 50
Tire-nerfs du Dr Palmers, la série de 21 instruments		28 »
du Dr Arrington la série de 24 instruments		30 »
— du Dr Gate, la série de 42 instruments		52 50
Equarrissoirs stub	La douzaine.	3 50

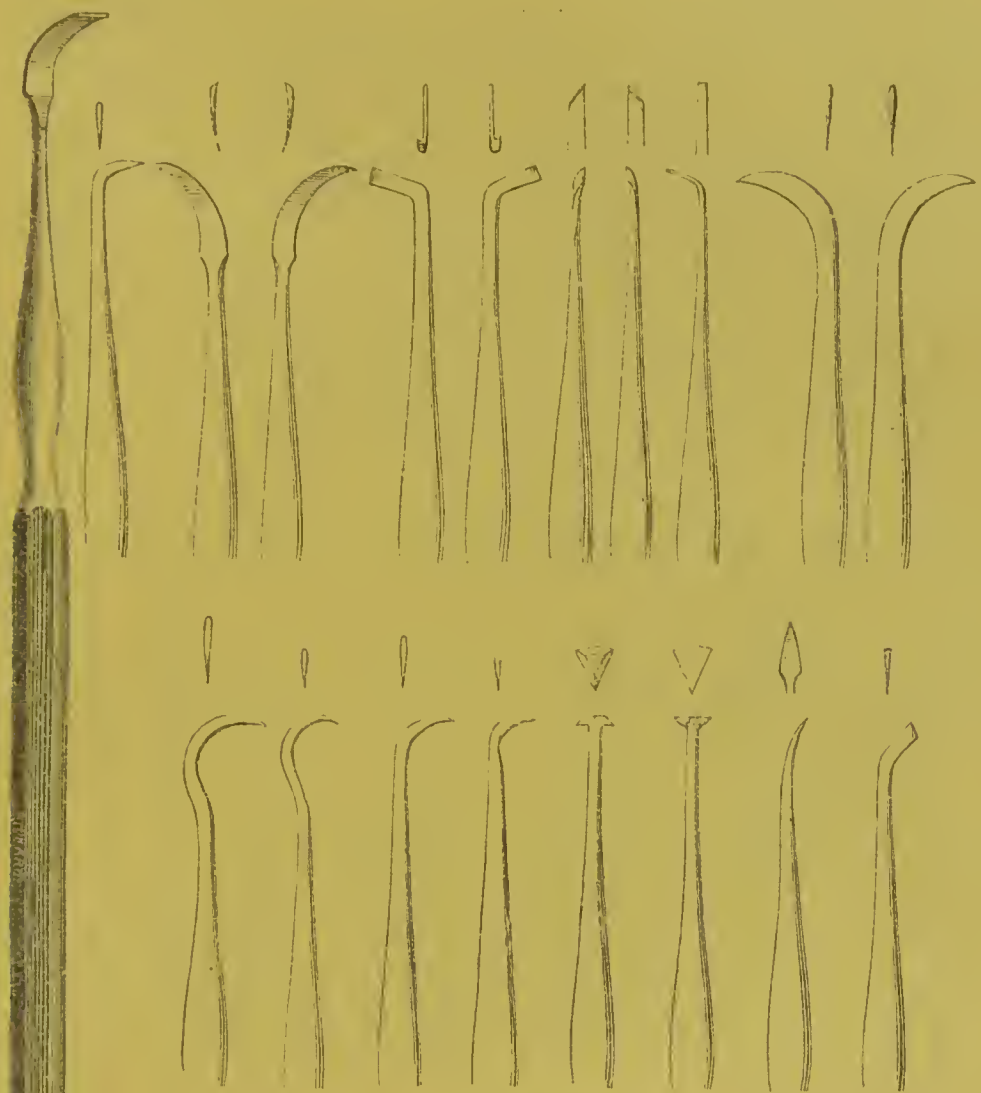


Fig. 581.

Collection de 19 instruments à nettoyer avec manche en acier, modèle employé par l'École dentaire de Paris (fig. 581).....	38	»
Instruments à nettoyer, manche en acier, modèle ordinaire....	1	50
Les mêmes, avec manche ébène.....	1	50
— manches en ivoire.....	3	»
Petite boîte avec 9 instruments pour nettoyer les dents, et se montant sur un seul manche..... Depuis	10	»
Bague pour l'emploi des fraises et des forets.....	5	»
Moteur dentaire ou fraiseux, modèle de White, complet. Depuis	300	»
Manche droit.....	50	»
Pièce à angle droit.....	25	»
— aigu	25	»
Moteur dentaire ou fraiseur de White, modifié.....	200	»

Dans ce prix il est fourni 14 pièces : fraises, forets ou porte-meule au choix de l'acheteur.

Burette pour le graissage.....

Clef anglaise petit modèle.....
Corde de rechange.....

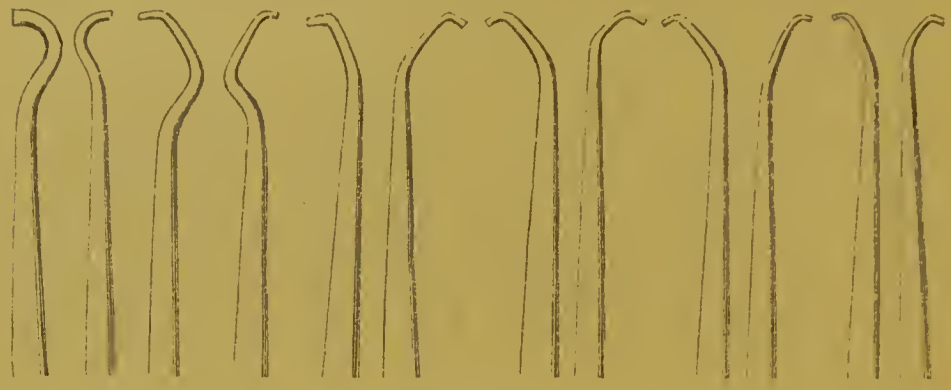


Fig. 582.

Excavateurs en acier plats et coupants des deux côtés (fig. 582).	La pièce.	1 50
— courbés à droite et à gauche.....		1 50
— à double courbure.....		1 50
Disque de corindon pour séparation.....	De 0,50 à	1 50
Disques et pointes de bois pour polir.....	Le cent.	5 »
Pointe de corindon.....	De 0 25 à	1 »
Tiges à vis pour pointes et brosses.....	De 1 à	2 »
Brosses.....	De 1,50 à	3 »

Fig. 583. Fig. 584.

Forets flexibles pointus pour moteur dentaire (fig. 583).....	1 25
— fixes pointus (fig. 584).....	1 25
— en forme de ciseaux (fig. 585).....	1 25
— plats (fig. 586).....	1 25

Fig. 585. Fig. 586.

Forets pointus à manche acier (fig. 584)..... 1 50

Forets plats à manche d'acier (fig. 586)..... 1 50
— à pans — 1 50
Les mêmes, à manche d'ébène..... 1 50
— — d'ivoire..... 3 »

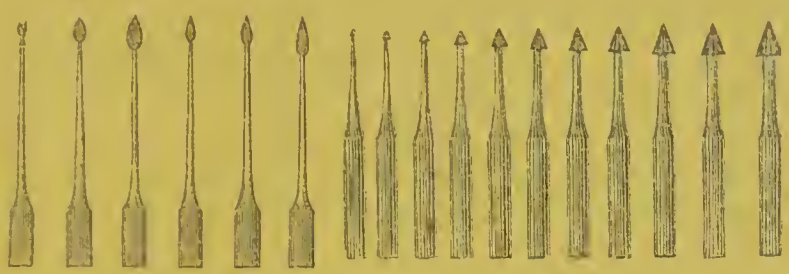


Fig. 587.

Fraises pointues et coniques pour moteur dentaire (fig. 587)..... 2 25
— — à manche d'acier..... 2 25
— — — d'ébène..... 2 25
— — — d'ivoire..... 4 50

Fig. 588.

Fig. 589.

Fraise ronde forme boule pour moteur dentaire (fig. 588)..... 2 25
— ovale pour moteur dentaire (fig. 589)..... 2 25
Les mêmes, rondes ou ovales à manche d'ébène..... 2 25
— à manche d'ivoire..... 4 50

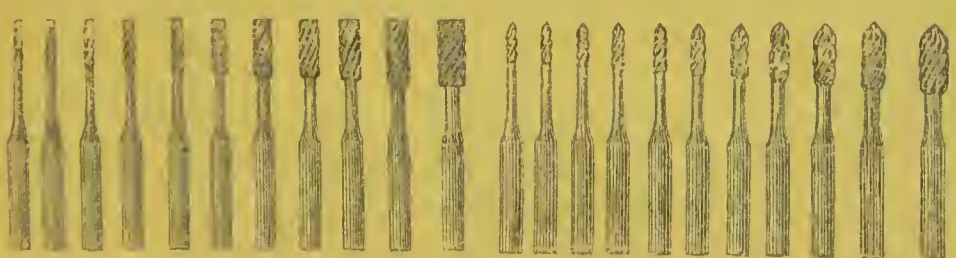


Fig. 590.

Fraises cylindriques ou cylindro-coniques pour moteur (fig. 590)..... 2 25
Les mêmes, avec manche en acier..... 2 25
— — en ébène..... 2 25
— — en ivoire..... 4 50

Fig. 591

Fraises plates ou en champignon pour moteur (fig. 591)		2 25
Les mêmes, avec manche en acier		2 25
— — ébène		2 25
— — ivoire		4 50

Fig. 592.

Brunissoirs de différentes formes pour moteur(fig. 592)		2 »
Les mêmes, avec manche en acier		2 »
— — ébène		2 »
— — ivoire		4 »
Injecteur à air chaud simple à poire		20 »
Appareil à air chaud, grand modèle, avec serpentin et double boule insufflatrice (modèle Mathieu)		100 »
Pince pour clamp		15 »
Clamps divers	La pièce.	3 »
Maillet en cuivre et plomb		6 »
— en maillechort et plomb		7 »
Or en feuilles de Samuel White, de Abbey, d'Ash et fils ou de R Willams.	Le cahier.	25 »
Or en petits blocs d'Ash et fils	La boîte.	25 »
Or en éponge de Wath		25 »
Or français en feuille	Le gramme.	5 »
Or cristallisé en cylindre	La boîte.	25 »
— en blocs	—	25 »
— en polygones	—	25 »
— en cylindres longs	—	25 »
— en blocs longs	—	25 »
Daviers fouloirs pour aurifier	La collection de trois.	36 »

Gros fouloirs à aurifier, série de 12 instruments avec gros manche en forme de poire en ivoire..... La série. 75 »
La même série, manche en ébène..... 51 »

Fig. 593.

Fouloirs du Dr Bing, la série de 16 instruments avec manche en ébène (fig. 593 et 593 *bis*)..... 60 »
La même série, avec les manches en ivoire..... 80 »

Ces fouloirs sont destinés à l'application de l'or mou en ruban.

Fig. 593 *bis*.

Fouloirs du Dr Stevens, série de 13 instruments dont un brunissoir avec manche en acier, s'employant avec un maillet à main..... 65 »
Fouloirs pour matrices, du Dr Jack, la série de 12 instruments..... 78 »

Ces instruments, spécialement destinés à l'aurification des cavités proximales, peuvent être employés pour l'or adhésif ou l'or mou, c'est-à-dire avec la main ou le maillet.

Fig. 594.

Spatule à manche d'ébène pour porter l'amalgame..... 2 »
La même, à manche d'ivoire..... 4 »
Fouloirs du Dr Arrington, la série de 12 instruments à manche en acier (fig. 594)..... 39 »
Fouloirs pour amalgame du Dr Weston, la série de 12 instruments dont 2 brunissoirs..... 36 »
Brunissoirs à surface ronde et parfaitement polie avec manche en acier, la série de 44 formes diverses.. La pièce, depuis 1 50
Fouloirs pour plombage blanc, la série de 16 instruments. La pièce, depuis 2 50
Argent fin en poudre pour plombage..... 10 »
Plombage aurifère de Ash et fils..... 28 »
— au cadmium..... 4 »
— au métal du Dr Magitot..... 5 »
— Lemale, qualité extra..... 12 »
— blanc marque OE..... La boîte. 7 »

DAVIERS FRANÇAIS.

Fig. 595.

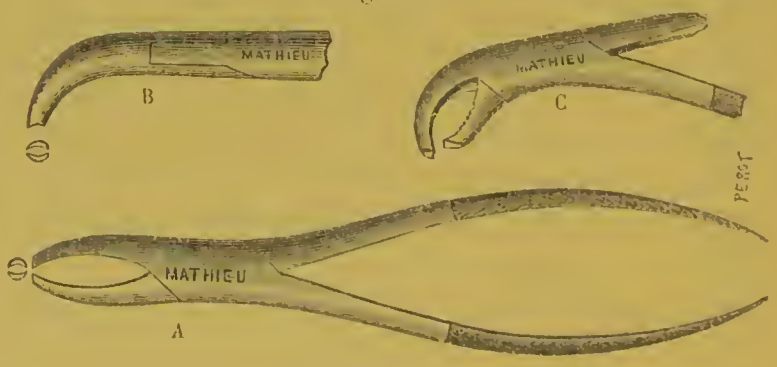


Fig. 595.

Fort davier courbe pour dents de sagesse..... 3 »
Davier droit enfant ou adulte (fig. 595 A)..... La pièce 5 50
— courbe enfant ou adulte (fig. 595 B)..... — 3 50

Davier en bec de perroquet, adulte (fig. 595 C)	La pièce.	4	»
— en forme de baïonnette	—	5	»
— droit pour racine	—	3	50
— demi-courbe pour racine	—	3	50
— courbe pour racine	—	3	50

DAVIERS FORME ANGLAISE.

Davier pour incisives centrales et canines supérieures	10	»
— — latérales et bicuspides supérieures	10	»
— — supérieures, surdents	10	»
— — et canines du bas	10	»
— — inférieures et surdents internes	10	»
— — inférieures et surdents externes	10	»
— — bicuspides supérieures	10	»
— — — inférieures	10	»
— pour molaires inférieures	10	»
— — du bas (bec de faucon)	10	»
— — — côté droit	10	»
— — — côté gauche	10	»
— — du bas, côté droit	10	»
— — — côté gauche	10	»
— pour racines de molaires du haut, côté droit	10	»
— — — du bas, côté gauche	10	»
— — du haut, côté droit	10	»
— — — côté gauche	10	»
— — — (droit)	10	»
— — — (courbe)	10	»
— — du bas	10	»
— — de molaires du bas	10	»
— — du bas (bec de faucon)	10	»
— — — côté droit	10	»
— — — côté gauche	10	»
— alvéolaire de M. Cattlin	10	»
Daviers pour enfants pour incisives et canines du haut	10	»
— — — du bas	10	»
— — pour molaires supérieures	10	»
— — — inférieures	10	»
Davier à bec allongé pour racines supérieures (droit)	10	»
— — — (courbe)	10	»
— — — côté gauche	10	»
— — — côté droit	10	»
— — pour racines inférieures	10	»
— — — côté droit	10	»
— — — côté gauche	10	»
— — — (courbe)	10	»
— — pour racines supérieures, manche courbé (double courbure)	10	»
Davier à bec allongé pour racines supérieures à double courbure, manche droit	10	»
Davier à bec allongé pour racines supérieures (baïonnette bec large)	10	»
— — — (baïonnette bec étroit)	10	»
Pour chaque davier nickelé en plus	1	50

DAVIERS DIVERS.

Davier à vis (pour racines) manche droit	13 50
— — manche courbe	13 50
Davier à séparer les racines (molaires supérieures)	10
— — (molaires inférieures)	10
Davier de M. Stevens pour grosses molaires supérieures découronnées (un des mors est en fourche pouvant pénétrer de chaque côté de la racine palatine)	12 »
Davier de M. Baly, même usage que le précédent, le mors buccal pénètre entre les deux racines, un coin spécial limite la pression des mors	14 »
Davier en forme de baïonnette pour dents de sagesse supérieures	12 »
— de Ryding pour les racines inférieures maintenant la joue écartée	12 »
— forme bec de perroquet pour les racines inférieures	12 »
— bec de perroquet pour les molaires inférieures	14 »
Attractif de d'Estanque avec sa série de crochets, en boîte	60 »
Le même, nickelé	65 »

DAVIERS DE FORME AMÉRICAINE.

Fig. 596.

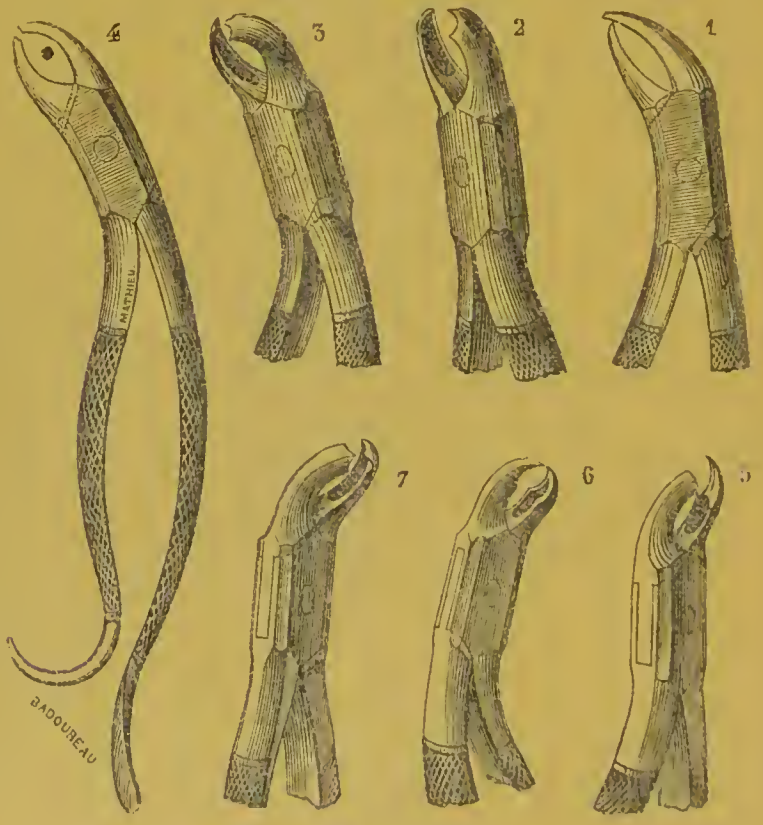


Fig. 596.

Davier à racines supérieures (droit)	10 »
— — forme baïonnette	10 »
— — et inférieures (demi-courbe)	10 »

Davier à racines inférieures (courbe)..... 10 »
— de molaires supérieures..... 10 »
— — inférieures..... 10 »
— — droite et gauche..... 10 »
Davier universel pour racines..... 10 »
— en baïonnette, effilé du bec..... 10 »
— de Tomes pour petites racines..... 10 »
Davier pour surdents du haut, becs étroits (droit)..... 10 »
— — — — (demi-courbe)..... 10 »
— — du bas, — (courbe)..... 10 »
Daviers alvéolaires forme baïonnette de Parmly..... 10 »
— — à bec droits — ..... 10 »
— — à bec courbe — ..... 10 »
— — à bec incliné — ..... 10 »
— — inférieure droite ou gauche de Parmly..... 10 »
— — pour incisives et canines supérieures..... 10 »
— — pour racines de molaires supérieures..... 10 »
— — pour racines supérieures becs allongés..... 10 »
— pour racines du bas à longs becs, courbe..... 10 »
— coupant pour le bord alvéolaire du fond..... 10 »
— — — — du devant..... 10 »
Davier pour incisives supérieures..... 10 »
— — latérales supérieures..... 10 »
— — inférieures (bec de faucon)..... 10 »
— — — et petites molaires..... 10 »
— — — pour dents serrées..... 10 »
Davier pour petites molaires (demi-courbe)..... 10 »
— — et canines supérieures..... 10 »
— — et canines inférieures..... 10 »
— — et incisives supérieures..... 10 »
— — supérieures..... 10 »
— — inférieures..... 10 »
Daviers pour grosses molaires supérieures..... 10 »
— — — droites et gauches..... 10 »
— — — — — une corne... 40 »
— — supérieures, une corne..... 10 »
— — inférieures droites, deux cornes..... 10 »
— — — gauches ..... 10 »
— — — à deux cornes..... 10 »
— — — modèle Harris..... 10 »
— — — — Wolverton..... 10 »
— — — — Hutchinson..... 10 »
— — — mors ronds ..... 10 »
— — — mors pointus..... 10 »
— — — branches courbes..... 10 »
— — — branches relevées..... 10 »
Davier pour dents de sagesse supérieures..... 10 »
— — inférieures..... 10 »
Davier pour enfant incisives supérieures)..... 10 »
— incisives inférieures)..... 10 »
— molaires et racines)..... 10 »
Davier pour séparer les racines supérieures..... 10 »
— — inférieures..... 10 »
— coupant pour dents supérieures..... 10 »
— — — inférieures..... 10 »
— pour séparer et couper la dent de sagesse supérieure..... 10 »
— — — — inférieure..... 10 »
Davier coudé alvéolaire droit pour racines supérieures..... 10 »

Davier sous-alvéolaire demi-courbe pour racines supérieures et inférieures.	10	»
— — courbe pour racines inférieures	10	»
— — en forme de baïonnette	10	»
— — en forme de baïonnette pour dents de sagesse supér.	10	»

CLEFS A DENTS.

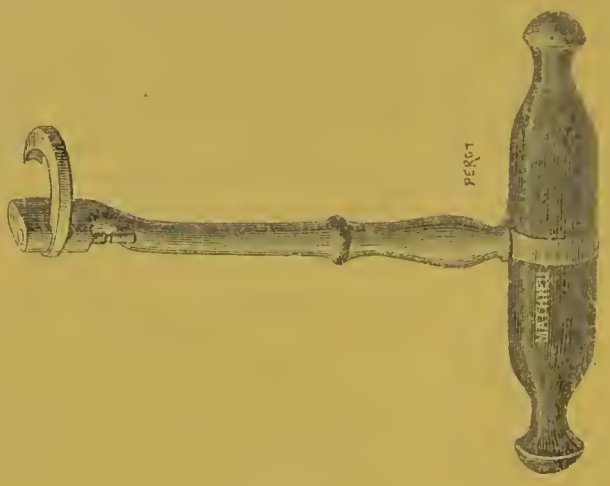


Fig. 597.

	ébène.	ivoire.
Clef de Garengeot, enfant ou adulte	1 50	10 50
— — à pompe, enfant ou adulte (fig. 597)	6 50	12 »
— de Delabarre, pour enfant ou adulte	7 »	13 »
— — à coussinet	15 »	18 »
— avec point d'appui mobile	15 »	18 »
— à vis du Dr Poinsot	15 »	» »
— à pivot, le crochet se tournant en tous sens	15 »	18 »
Langue de carpe à gros manche	3 »	7 »
Pied de biche double ou simple	3 »	7 »
Levier ordinaire	3 »	7 »
— en forme de curette	3 »	7 »
— à double point d'appui	1 »	18 »
Porte-empreinte de toutes les formes	La pièce, depuis	2 50

TROUSSE DE L'ÉCOLE DENTAIRE (ÉLÈVES DE PREMIÈRE ANNÉE SE COMPOSANT DE :

Quatorze curettes et fraises.
Six instruments à nettoyer.
Six fouloirs pour amalgames.
Deux ciseaux à émail.
Une pince pour pansements.
Deux spatules doubles.
Un miroir.
Un porte-tire-nerfs.
Une seringue.
Deux sondes.

Prix de cette trousse..... 95 »

BOITE DE L'ECOLE DENTAIRE DE PARIS (ÉLÈVES DE 2e ANNÉE).

Douze curettes extra.
Douze — ordinaires.
Quatre fraises pour canaux.
Douze — en acier.
Douze fouloirs pour or.
Un brunissoir.
Trois ciseaux en émail.
Dix-neuf instruments à nettoyer.
Deux spatules.
Une pince.
Un maillet automatique.
Une pompe à air chaud.
Deux porte-tire-nerfs.
Un manche à vis pour pointe de maillet.
Trois porte-pansements.
Un couteau à plier l'or.
Un coussin à plier l'or.
Un instrument pour rouler l'or.

Prix de cette boîte..... 330 »

COFFRET DE VOYAGE ET DE CABINET.

Douze daviers anglais.
Quatre — pour enfants.
Douze instruments à nettoyer.
Douze — à aurifier.
Douze excavateurs
Douze fraises.
Trois élévateurs pour racines.
Une paire de ciseaux.
Un miroir.
Un bistouri.
Un porte-nitrate.
Place pour porte-empreinte, flacons, or et plombage.

Prix du coffret..... 360 »

BOITE CHIRURGIE DENTAIRE ET USUELLE.

Miroir.
Pince à pansements.
Sonde à dent trempée.
— — molle.
Cinq burins.
Clef à dents.
Huit daviers anglais.
Langue de carpe.
Pied de biche.
Seize fraises sur un manche.
Sept excavateurs
Deux fouloirs.
Six limes à séparer.
Deux limes en baïonnette.
Porte-lime.
Deux pinces coupantes.
Drille et six petites fraises.
Pâte de Hill.
Porcelaine de Fletcher.
Amalgame.

Prix de cette boîte..... 270 75

TROUSSE ROULANTE (MODÈLE FRANÇAIS).

Deux daviers droit et courbe.
Pince à racine.
Davier droit pour enfants.
Clef de Garengeot.
Langue de carpe.
Déchaussoir.
Sonde à dents.
Deux instruments à nettoyer.
Un excavateur.
Trousse.

Prix de cette trousse ..... 15 »

SEPTIÈME PARTIE

YEUX

OPHTHALMOSCOPES.

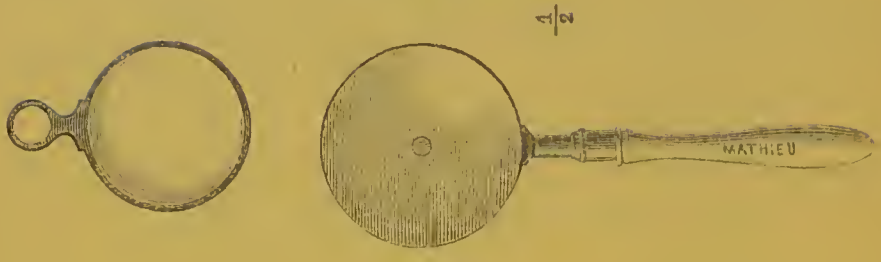


Fig. 598.

Ophthalmoscope de Follin, simple gaine, portefeuille ordinaire (fig. 598)....	10 »
Le même, avec gaine porte-monnaie.....	12 »
Ophthalmoscope de Follin, avec lentilles, gaine en portefeuille ordinaire...	14 »
La même, gaine en porte-monnaie.....	16 »
Ophthalmoscope du Dr Liebreich, simple, en boîte.....	13 »
Loupe ordinaire à recouvrement.....	4 »
Ophthalmoscope du Dr Cusco, simple.....	10 »
— du Dr Meyer.....	12 »
— du même, à réfraction métrique.....	36 »
— du Dr Galézowski.....	14 »
— du Dr Sichel, à prisme.....	30 »

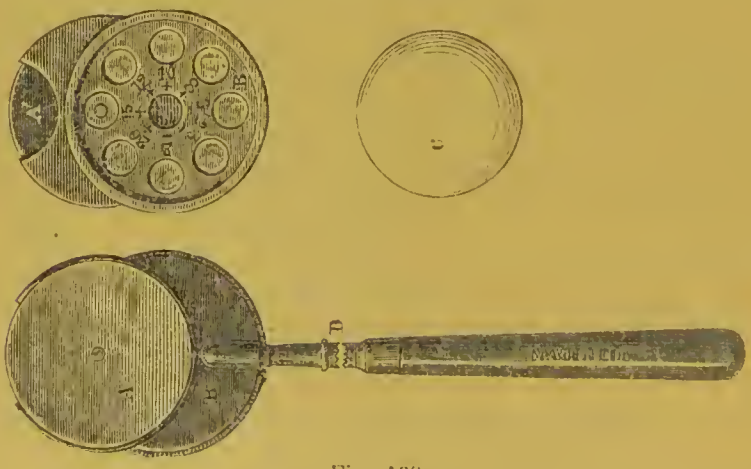


Fig. 599.

Ophthalmoscope à réfraction avec miroir plan et concave du Dr Lauring (fig. 599).....	50 »
— du Dr Gillet de Grandmont.....	40 »
— du Dr Landolt.....	45 »
— avec miroir oblique.....	50 »
Auto-ophthalmoscope de Coccius.....	20 »
Ophthalmoscope du Dr Panas avec double miroir.....	20 »

Ophthalmoscope binoculaire de Giraud-Teulon..... 50 »
— à réfraction du Dr de Wecker..... 32 »
Le même, à double disque et à miroir s'inclinant, avec deux miroirs, plan et concave)..... 45 »
Ophthalmoscope du Dr Masselon, petit modèle..... 16 »
Le même, grand modèle..... 20 »
Ophthalmoscope à refraction, du Dr Badal..... 32 »
— à démonstration de Burck, sur trois pieds..... 60 »
— à double prisme, du Dr de Wecker, pour démonstration. 100 »
Ecran à pince..... 8 »
Pied ophthalmoscope, de R. Mathieu, pour fixer tous les ophthalmoscopes de poche..... Les deux. 24 »

OPTOMÈTRES, PÉRIMÈTRES, VERRES D'ESSAI.

Optomètre du Dr Javal..... 90 »
— du Dr Galezowski..... 80 »

Fig. 600.

Optomètre petit des Drs Perrin et Mascart..... 80 »
— grand, des mêmes (fig. 600)..... 150 »
— du Dr Badal..... 80 »
Disque optométrique, du Dr Abadie, contenant 60 verres concaves, sphériques et convexes..... 160 »
Optomètre à main, du Dr de Wecker..... 50 »

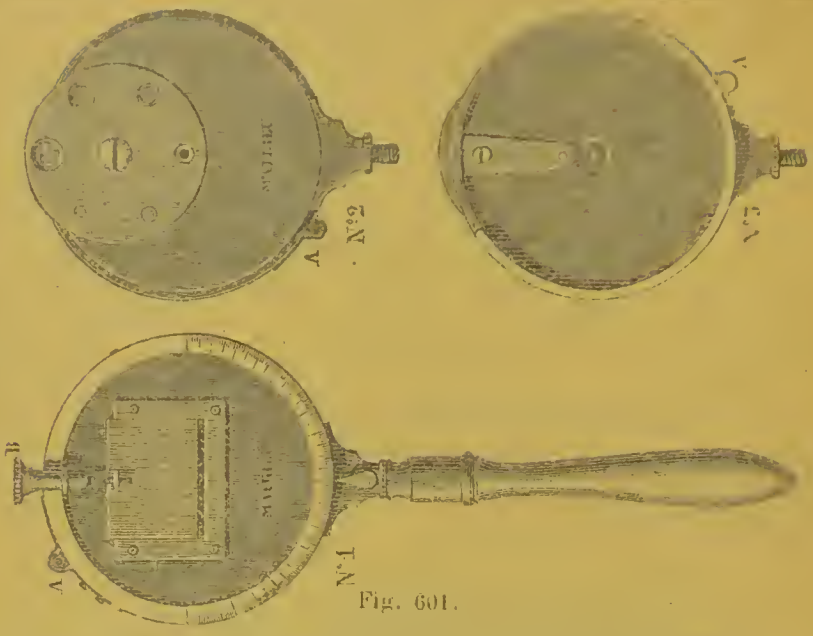


Fig. 601.

Appareil avec fentes et trous sténopéiques du Dr Meyer, modèle Mathieu (fig. 601)..... 50 »
Fente sténopéique ordinaire..... 7 50

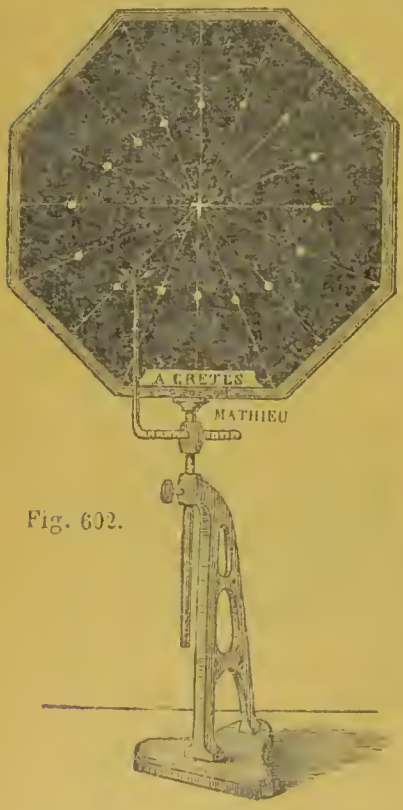


Fig. 602.

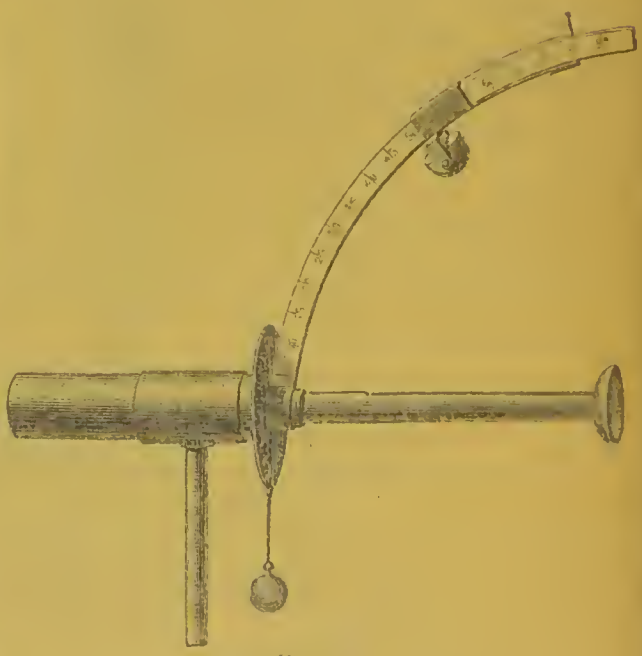


Fig. 603.

Campimètre ou appareil du Dr de Wecker, pour mesurer l'étendue du rayon visuel (fig. 602)..... 70 »
Périmètre du Dr Badal (fig. 603)..... 50 »

[illegible]re du Dr Landoldt..... 80 »
[illegible]mètre du Dr Badal..... 40 »
— du Dr Snellen..... 130 »
[illegible]s servant à faire tourner les verres cylindriques, du Dr Galézowski, [illegible] le Mathieu..... 45 »
[illegible] le verres d'essai variant de prix suivant le luxe et le nombre de verres qu'elles contiennent..... Prix variant de 120 à 300 »
— de Burrow, dont la distance focale est mesurée en millimètres. Prix variant suivant le luxe et le nombre de verres qu'elles contiennent..... de 200 à 350 »
Pr[illegible] mobile de Crétès..... 30 »

TONOMÉTRIE.

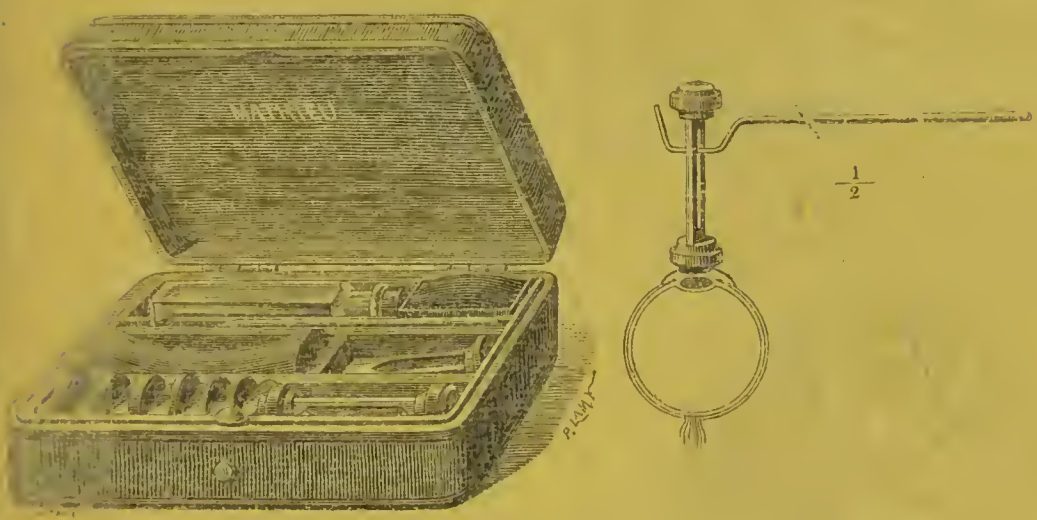


Fig. 604.

T[illegible]mètre du Dr Maklakoff de Moscou (fig. 604)..... 25 »

[illegible]strument, en forme de cachet, agit par son propre poids sur le globe oculaire qui s'aplatit d'une [illegible] déterminée suivant que l'œil est plus ou moins dur et laisse sur le cachet préalablement enduit d'[illegible] timbre une surface blanche correspondant exactement [illegible] plaissement produit par le poids de l'instrument.

SCARIFICATEURS ET VENTOUSES.

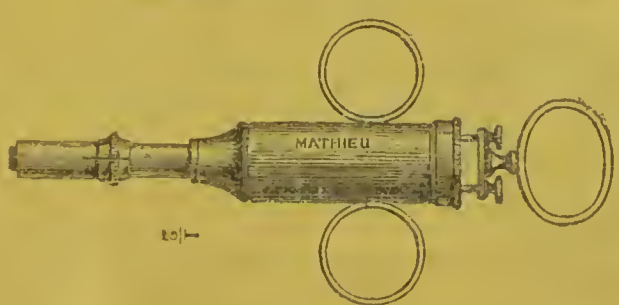


Fig. 605.

[illegible]cateur d'Heur[illegible]loup, modifié (fig. 605)..... 24 »

Ventouse d'Heurteloup..... 5 »
Boîte contenant deux ventouses d'Heurteloup et un scarificateur..... 30 »

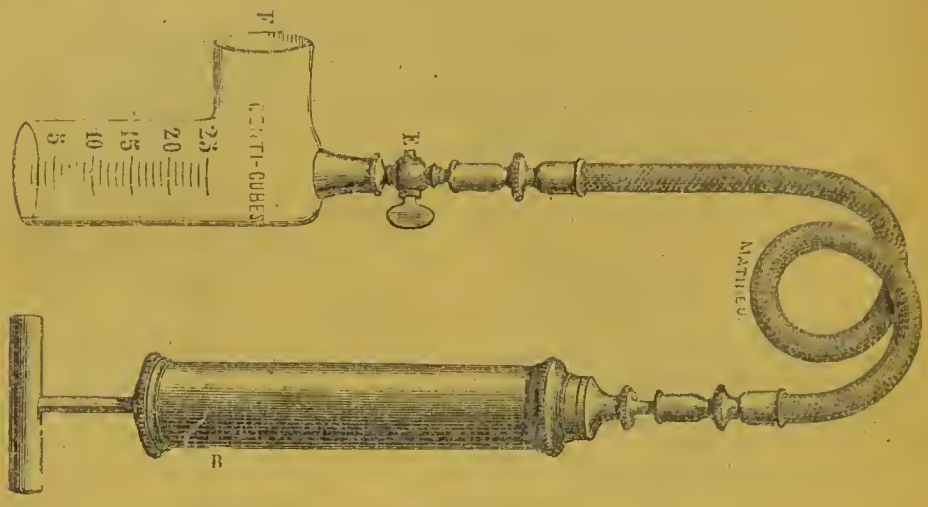


Fig. 606.

Ventouse graduée du Dr Abadie (fig. 606 F)..... La pièce. 10 »
Pompe et tube intermédiaire pour ventouse (fig. 607 B), du Dr Abadie..... 10 »
Boîte contenant un scarificateur, deux ventouses et une pompe avec tube du Dr Abadie..... 55 »
Ventouse à refoulement en caoutchouc, de Mathieu..... 2 50

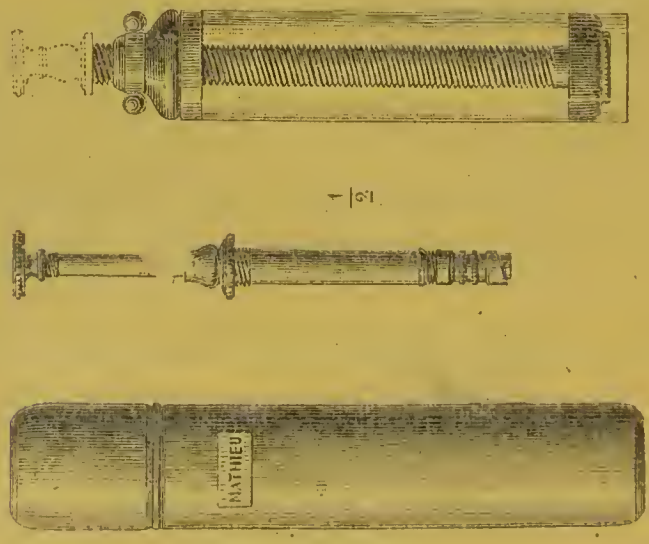


Fig. 607.

Étui métallique contenant une ventouse et un scarificateur (fig. 607)..... 30 »

OPHTHALMO-FANTOME. — YEUX ARTIFICIELS.

Fig. 608.

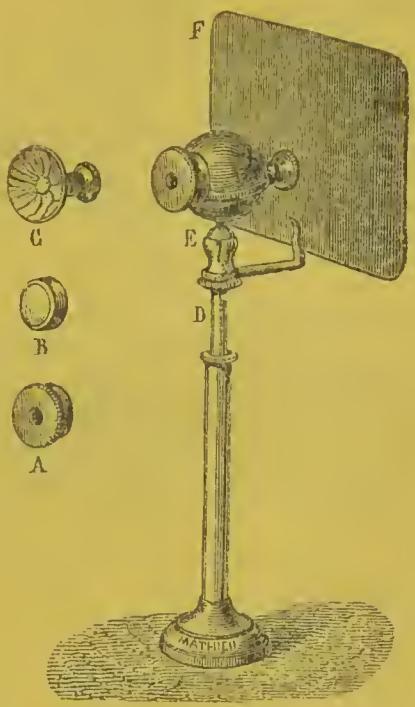


Fig. 609.

Ophthalmo-fantôme à porte-œil, masque en caoutchouc durci, modèle Mathieu (fig. 608)..... 12 »
Le même, avec porte-œil pouvant se changer de côté..... 30 »
Petit ophthalmo-fantôme se plaçant sur un crâne..... 8 »
Œil artificiel du Dr Maurice Perrin, avec douze images représentant les différents états du fond de l'œil, modèle Mathieu (fig. 609). 50 »
— — du Dr Rémy avec douze images..... 20 »
— — du Dr Landolt..... 90 »

DOUCHES OCULAIRES.

Fig. 610.

Écarteur-injecteur modèle anglais (fig. 610)..... 15 »

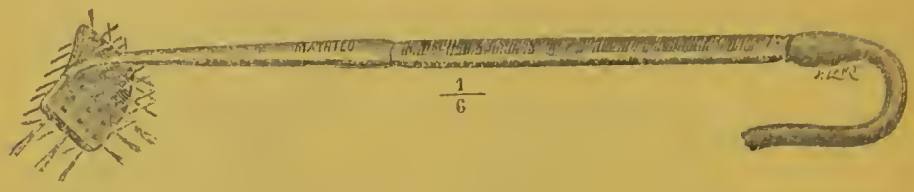


Fig. 611.

Élévateur-injecteur pour l'irrigation des paupières et des culs-de-sac conjonctivaux du Dr Osio de Madrid (fig. 611)..... 15 »
Pompe du Dr Fano avec pomme d'arrosoir..... 30 »
Petit appareil fumigateur du Dr Panas, modèle Mathieu..... 15 »

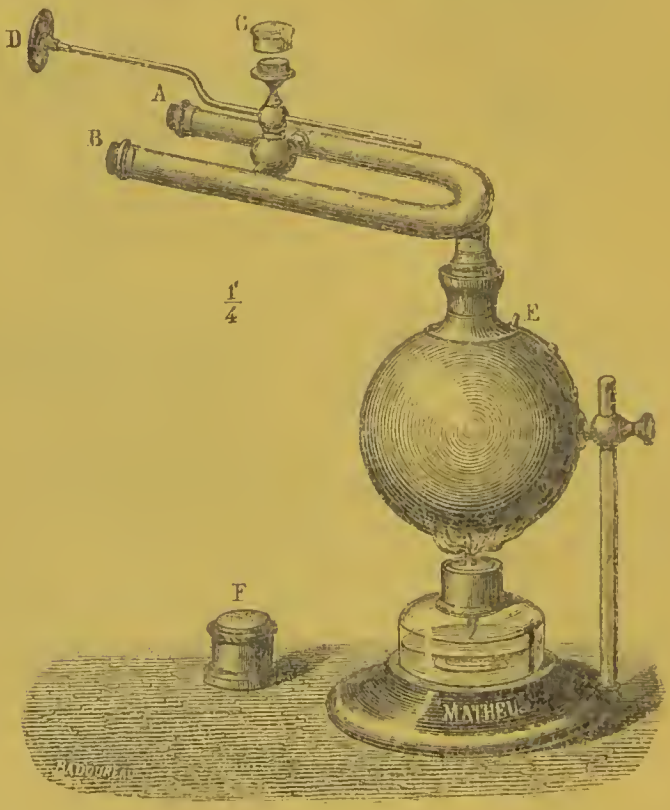


Fig. 612.

Petit appareil de Lorenzo à douches de vapeur..... 25 »
Le même, moyen modèle (fig. 612)..... 35 »
— grand modèle, pour clinique..... Depuis 80 »
Pulvérisateur à vapeur, modèle Mathieu..... 15 »
— à levier, de Mathieu..... 36 »
Petit pulvérisateur en verre..... 15 »
Appareil révulseur pour douche filiforme des yeux, du Dr Gillet de Grandmont..... 30 »
Carafe atmosphérique pour fortes douches avec pomme d'arrosoir et canule pour douche filiforme..... 45 »
Vessie double à glace pour les yeux..... 6 »

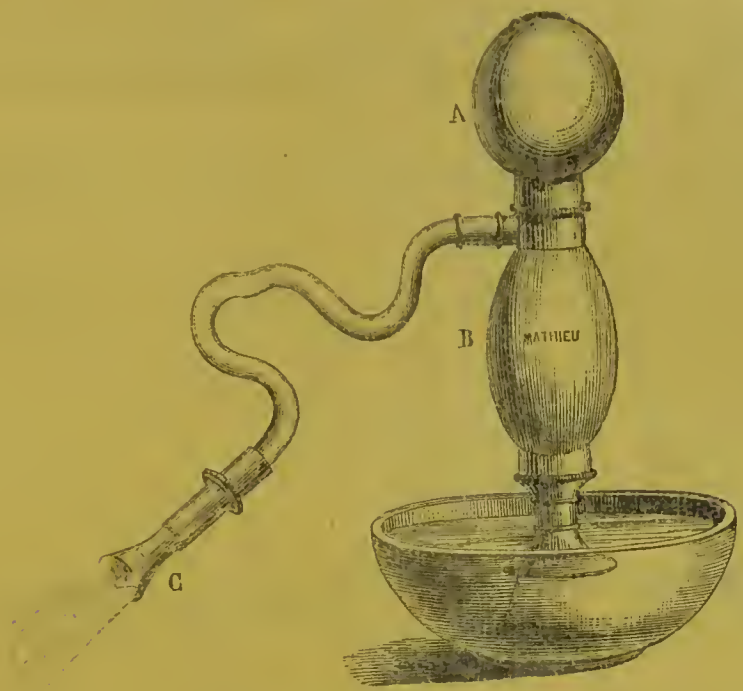


Fig. 613.

Appareil simple de Follin, jet continu (fig. 613)..... ..... 16 »

FAUTEUIL POUR PRATIQUER LES OPÉRATIONS SUR LES YEUX (Dr DE WECKER) (fig. 614).

Fig. 614.

Ce fauteuil possède un dossier pouvant s'allonger et s'incliner; le serre-tête peut aussi s'incliner suivant les besoins de l'opération; une planche soulève et soutient les jambes du malade.

Prix variant suivant le luxe..... ..... Depuis 350 »

Serre-tête se fixant sur le bord d'un lit ou d'une table même usage (modèle Mathieu)..... 100 »

CATARACTE, IRIDECTOMIE, IRIDOTOMIE, PARACENTÈSE ET CORPS ÉTRANGERS DE LA CORNÉE.

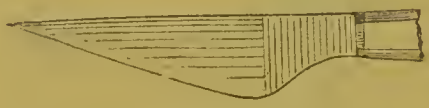


Fig. 615.

Fig. 616.

Couteau de Graefe à lame étroite (fig. 616)..... 3 50
Le même, à pointe rabattue, modifié par le Dr Galézowski..... 3 50
Couteau de Richter (fig. 615)..... 3 50
— de Wenzel ou de Desmarres..... 3 50
— boutonné du même..... 3 50

Fig. 617.

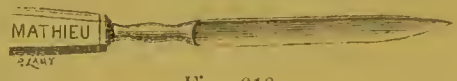


Fig. 618.

Couteau du Dr de Wecker, pour la méthode à petit lambeau (fig. 617)..... 4
— large, pointe au milieu, du Dr Abadie (fig. 618)..... 4
— étroit et coudé du Dr Martin, de Marseille..... 4 »

Fig. 619.

Fig. 620.

Couteaux lancéolaires, de Beer, de formes diverses (fig. 619). La pièce. 3 50
Couteau lancéolaire, de Weber (fig. 620)..... 12 »

Fig. 621.

Fig. 622.

Couteau du Dr Bribosia (fig. 621)..... 4 »
Deux couteaux pour l'œil droit et l'œil gauche, du Dr Jæger..... 20
Couteau du Dr Galézowski pour l'extraction latérale..... 3 50
Deux couteaux, droit et gauche, de Junken, pour agrandir l'incision (fig. 622)..... 7 »

Fig. 623.

Couteaux coudés et à double tranchant, pointu ou mousse, du Dr Bowmann (fig. 623)..... La pièce. 3 50

Deux couteaux, droit et gauche, pour l'extraction du cristallin, avec aiguille conductrice, du Dr Pean..... 12 »

Fig. 624.

Fig. 625.

Kystitome droit ou gauche, de Græfe (fig. 624)..... 3 »
— flexible ordinaire (fig. 625)..... 3 »
— flexible avec spatule en caoutchouc durci, du Dr de Wecker... 8 »
— à curette en argent, de Græfe..... 5 50
— pouvant se courber à droite et à gauche, avec curette écaille, de Græfe..... 8 »

Fig. 626.

Fig. 627.

Kystitome de Desmarres (fig. 626), à curette en argent..... 5 50
— caché, du même..... 30 »
— du Dr Galézowski (fig. 627), avec curette..... 5 50

Fig. 628.

Fig. 629.

Kystitome en forme de râteau du Dr Maurice Perrin (fig. 628)..... 10 »
Décoiffeur du cristallin du Dr Vacher (fig. 629)..... 4 »

Fig. 630.

Deux kystitomes avec curette de Jæger pour l'œil droit et le gauche, dernier modèle (fig. 630)..... 16 »

Fig. 631.

Fig. 632.

Petit stylet en argent, du Dr de Wecker, pour rentrer l'iris (fig. 631)..... 4 »
Petite spatule en argent, écaille ou caoutchouc durci, du Dr de Wecker, pour le même usage (fig. 632)..... 4 »

Fig. 633.

Double kystitome du Dr Meyer (fig. 633)..... 40 »

Fig. 634.

Pince kystitome double, du Dr de Wecker, servant à enlever un morceau de la capsule antérieure (fig. 634)..... 11 »

Fig. 635.

Pince kystitome servant à enlever une portion de la capsule, du Dr de Wecker, coudée ou courbe, dernier modèle (fig. 635)..... 10 »

Fig. 636.

Pince kystitome simple ou double avec vis servant à limiter l'écartement des mors, du Dr Vacher (fig. 636)..... 10 »

Fig. 637.

Fig. 638.

Curette de Critchett (fig. 637) et curette de Bowmann (fig. 638), en argent, sur un manche..... 8 50

Fig. 639.

Fig. 640.

Curette de Waldeau (fig. 639)..... 8 50
— de Pagenstecher, en argent, pour l'extraction du cristallin dans sa capsule..... 4 50
— fenêtrée et articulée, de Mathieu..... 35 »
— fenêtrée ordinaire (fig. 640)..... 4 50

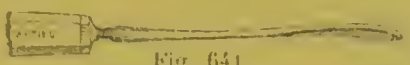


Fig. 641.

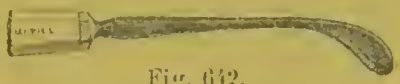


Fig. 642.

Curette en argent de Daviel (fig. 641)..... 4 »
— en écaille de Græfe (fig. 642)..... 4 »
— — forme de pelle, de Weber..... 5 »
— en argent, de Græfe (fig. 642)..... 4 »

Fig. 643.

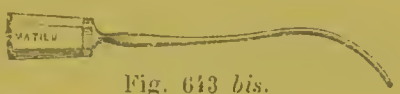


Fig. 643 *bis*.

Spatule de Jæger (fig. 643 *bis*) avec curette de Daviel (fig. 641)..... 8 »
Curette double droite et gauche pour la méthode Jæger (fig. 643)..... 9 »
Pompe à succion, de Bowmann..... 25 »
Aspirateur, du Dr de Wecker ou du Dr Abadie..... 20 »

Fig. 644.

Aspirateur du cristallin avec canule mousse, canule pointue, curette et tube à soupape du Dr Redard, modèle Mathieu (fig. 644)..... 25 »
Aiguille à rainure, du Dr de Wecker..... 3 50
— à abaissement, de Scarpa ou de Dupuytren..... 3 »

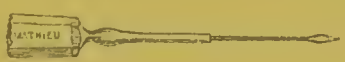


Fig. 645.

Fig. 646.

Aiguille à discision, de Bowmann (fig. 645)..... 3 »
— — du Dr Cusco (fig. 646)..... 3 »

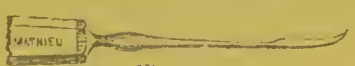


Fig. 647.

Fig. 648.

Aiguille à discision servant aussi à couper les adhérences de l'iris et à l'iridotomie, de Mathieu (fig. 647)..... 3 50
— — du Dr Galézowski (fig. 648)..... 3 »
Aiguille-pince de Furnari..... 40 »

Fig. 649.

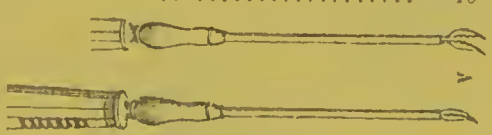


Fig. 650.

Serretelle de Desmarres (fig. 649)..... 30 »
Aiguille-serretelle du Dr Maurice Perrin (fig. 650)..... 30 »

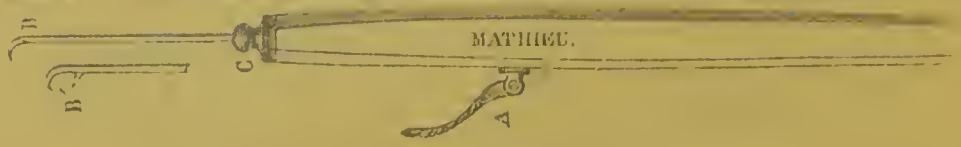


Fig. 651.

Pince en forme de brise-pierre du Dr Notta (fig. 651)..... 30 »
Crochets de Græfe, droit et gauche, pour l'extraction du cristallin luxé
La pièce 3 »

Fig. 652.

Fig. 652 *bis*.

Petit crochet mousse de Græfe, même usage..... 3 »
— — pointu bicoudé, même usage..... 3 »
Crochet du Dr Abadie, même usage (fig. 652)..... 3 »
— mousse de Critchett (fig. 652 *bis*)..... 3 »
Érigne de Beer..... 3 »

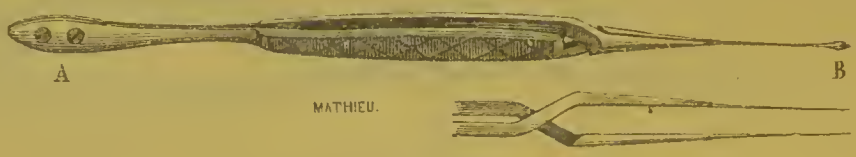


Fig. 653.

Pince-aiguille de Lanne (fig. 653)..... 12 »
Aiguille à kératonyxis, de Nélaton ou de Walter..... 3 50
— à long tranchant..... 3 »
Pince capsulaire de Sichel..... 3 »

Fig. 654.

Ciseaux de Wilde (fig. 654)..... 30

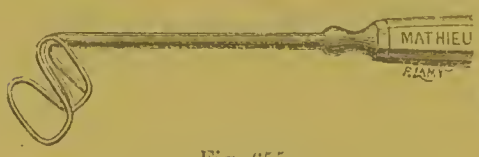


Fig. 655.

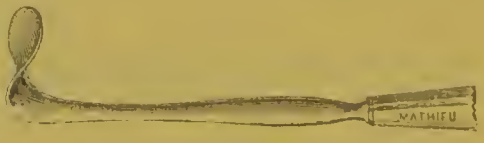


Fig. 656.

Releveur fenêtré en fil d'acier (fig. 655)..... 6 »
Releveur des paupières à manche grand, moyen ou petit, en bronze d'aluminium (fig. 656)..... La pièce. 3 50
Le même, en écaille..... 5 »

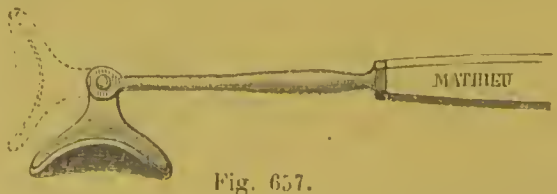


Fig. 657.

Releveur des paupières à manche et à bout articulé du Dr Abadie (fig. 657)..... 5 »

Fig. 658.

Petit releveur et fixateur en écaille avec traction élastique de Foucher, modèle Mathieu (fig. 658)..... La pièce. 3 »
Ouvre-paupières, avec pignon à lanterne, du Dr Meyer, pour œil droit et œil gauche (modèle Mathieu)..... 10 »
Ophthalmostat à double levier et à pignon à lanterne, du Dr Panas, pour l'angle externe ou interne, modèle Mathieu..... La pièce. 15 »

Fig. 659.

Ophthalmostat à ressort et à vis de pression, modèle Mathieu, pour l'angle interne ou externe (fig. 659)..... 7 »
— de Noyes (de New-York)..... 10 »

Fig. 660.

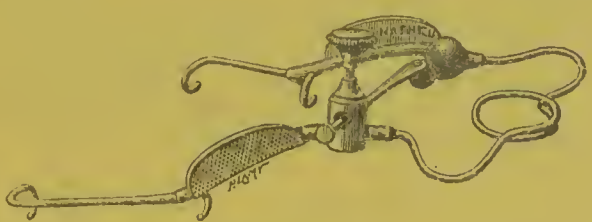


Fig. 661.

Ophthalmostat du Dr Armaignac, externe ou interne (fig. 660). La pièce. 12 »
— du Dr Galézowski, avec branche articulée..... 15 »
— du Dr Landolt (fig. 661)..... 8 »

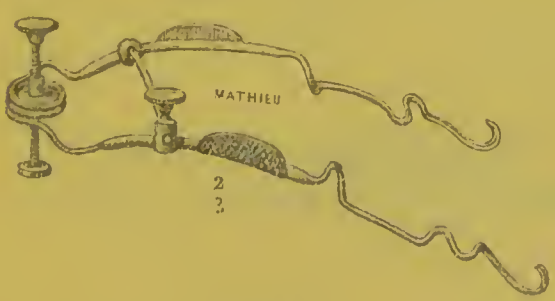


Fig. 662.

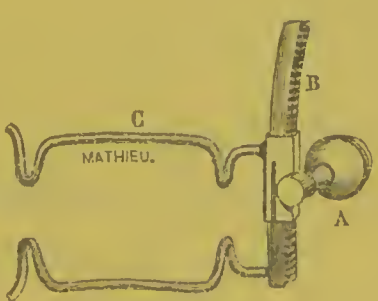


Fig. 663.

Ophthalmostat du Dr Vacher, avec vis servant à éloigner les paupières du globe oculaire (fig. 662)..... 15 »
Le même, du Dr Bernard, avec trois points d'appui et fixateur de l'œil..... 25 »
Ophthalmostat à crémaillère et à branches parallèles de Furnari (fig. 663). 10 »

Pince à fixer à ressort de Desmarres..... 4 50
— ordinaire..... 3 50

Fig. 664.

Pince à fixer du Dr Vacher, avec branches croisées à pression continue... » »
— — à ressort automoteur de Mathieu..... » »

Fig. 665.

Pince à fixer à ressort de Græfe (fig. 665)..... 4 50
— — à verrou, du Dr de Wecker..... 7 »

Fig. 666.

Pince à fixer à longues griffes du Dr Abadie (fig. 666)..... 5 »
— — mors en écaille, du Dr de Wecker..... 8 »
La même, avec ressort, de Græfe..... 9 »

Fig. 667.

Pince à double fixation à ressort, du Dr Monnoyer (fig. 667)..... 9 »
— — — du Dr Abadie..... 22 »

Fig. 668.

Pince à double fixation et à pression continue, du Dr Vacher (fig. 668)... 10 »
Pique de Pamard..... 3 »
Fixateur de Desmarres..... 3 »
Petit fixateur à deux pointes, à manche..... 4 »
Fixateur de Nélaton..... »

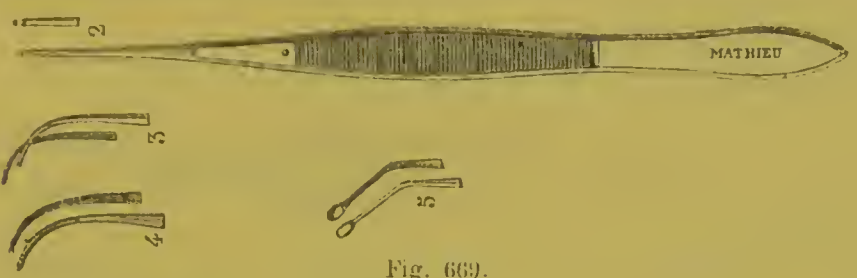


Fig. 669.

Pince à iridectomie, droite (fig. 669, 2)..... 3 »
— — de toutes courbures (fig. 669, 3)..... La pièce. 3 »

Fig. 670.

Pinces droite et courbe du Dr Vacher, croisées pour iridectomie (fig. 670).. 10 »
Pince courbe à dents sur la convexité, même usage, modèle Mathieu..... 4 50
— — — — et au bout, modèle Mathieu (fig. 669, 4). 5 »

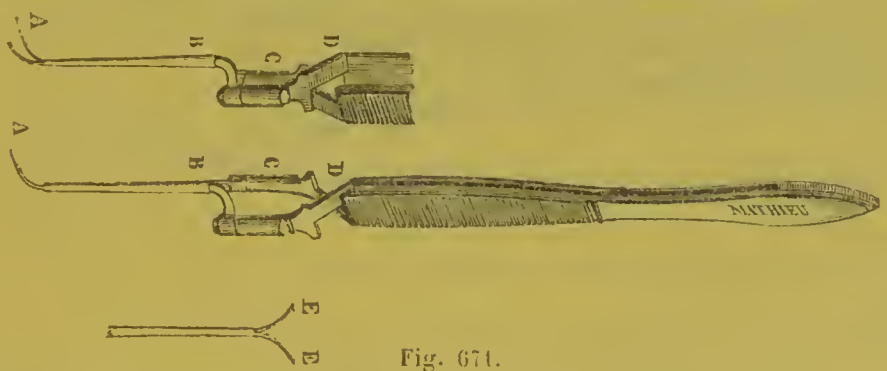


Fig. 671.

Pince à triple articulation, de Mathieu, pour faire l'iridectomie par une petite incision (fig. 671)..... 22 »
— à nettoyer le globe de l'œil..... 3 »
Petites pinces, droite et courbe, très fines, de Græfe..... 6 »

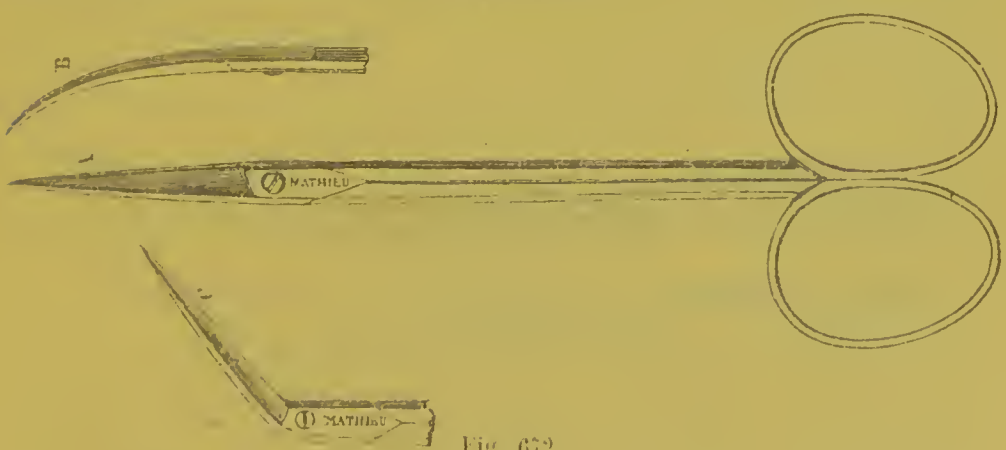


Fig. 672.

Paire de ciseaux droits A ou courbes B pour iridectomie (fig. 672)..... 3 »

Ciseaux courbes ou coudés sur le côté (fig. 672, C), même usage..... 4 »
— coudés boutonnés pour iridectomie, servant aussi à agrandir l'incision de la cornée..... 4 »

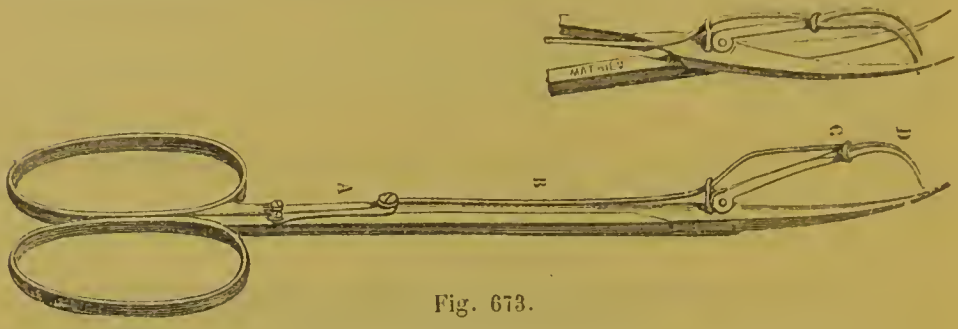


Fig. 673.

Ciseaux-pinces du Dr Meyer pour faire l'iridectomie à l'aide d'une seule main et pour la greffe dermique (fig. 673)..... 25 »
Ciseaux hémostatiques du Dr Libbrecht, de Gand..... 45 »

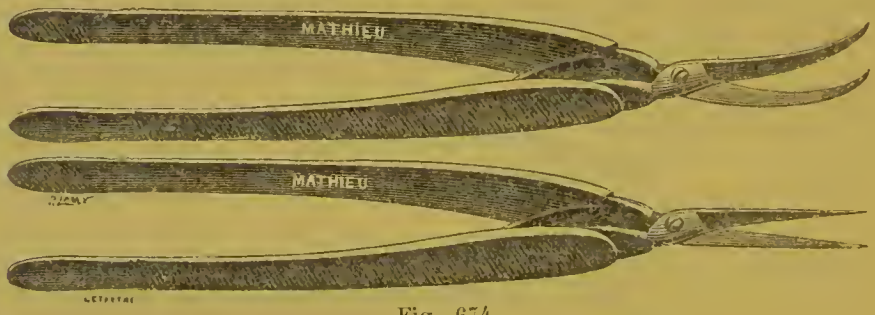


Fig. 674.

Pince-ciseaux droits ou courbes, à ressorts, de Mathieu, pour l'iridectomie (fig. 674)..... La pièce. 8
Érigne de Beer en acier..... 3
Crochet de Critchett, même usage (fig. 674)..... 3

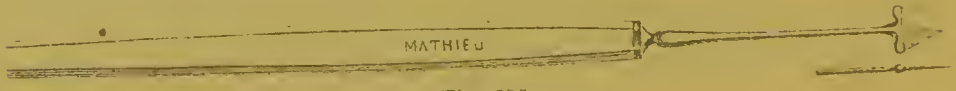


Fig. 675.

Petits couteaux lancéolaires, droit ou coudé, à point d'arrêt, du Dr de Wecker, pour iridotomie, modèle Mathieu (fig. 675)..... La pièce. 3 50
Le même, droit ou coudé, avec stylet ou spatule en argent..... 6 »

Fig. 676.

Nouvelle paire de ciseaux-pinces à iridotomie, articulation multiple de Mathieu (fig. 676)..... 20 »

Ces ciseaux pinces se font avec les branches mousses ou avec la branche supérieure ou inférieure pointue à volonté.

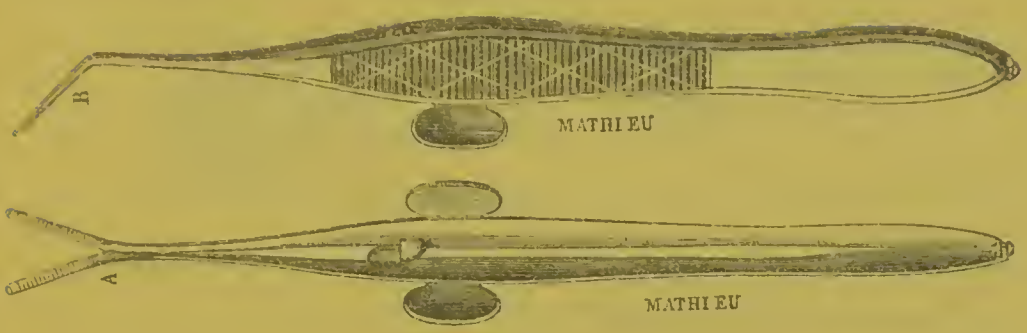


Fig. 677.

Ciseaux-pinces à iridotomie du Dr de Wecker (fig. 677)..... 25 »
Pince-ciseaux de Mac-Dowel, droite..... 12 »
— du même, coudée..... 15 »
Crochet de Critchett, en acier..... 3 »
— à iridodialyse..... 3 »
Spatule à corélysis de Streatfield..... 3 »
Petits couteaux de Critchett, en acier, droits et courbes..... 7 »
Crochet de Weber..... 3 »
Petit couteau pour couper les adhérences de l'iris..... 3 50
— — étroit à point d'arrêt, du Dr Panas, pour iridotomie..... 3 50
— — du Dr Sichel, pour l'iridotomie..... 3 50
Petit couteau mousse..... 3 50
Tambour en ivoire avec canepin, pour essayer les pointes..... 5 »
Le même, en buis..... 4 »

Fig. 678.

Fig. 679.

Spatule ou gouge, du Dr Meyer, pour les corps étrangers de la cornée (fig. 678)..... 3 50
Petit aimant pour corps étrangers de la cornée..... 4 »
Aiguille droite ou courbe, corps étrangers de la cornée..... 3 »
— du Dr Meyer pour le kératoconus (fig. 679)..... 5 »

Fig. 680.

Fig. 681.

Aiguille à paracentèse droite ou coudée, ordinaire (fig. 681)..... 3 50
— droite ou coudée, à paracentèse, avec stylet ou spatule en argent. 5 50
— à paracentèse, point d'arrêt oblique, du Dr Galézowski (fig. 680)... 3 50

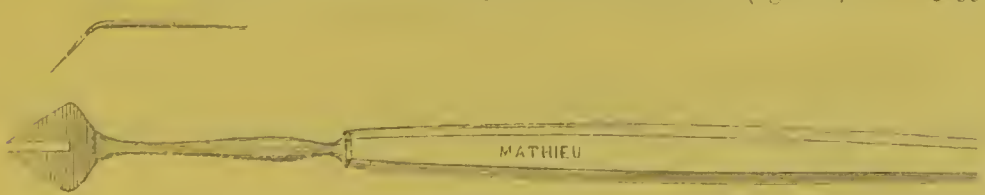


Fig. 682.

Sclérotome, du Dr Parenteau (fig. 682)..... 5 50

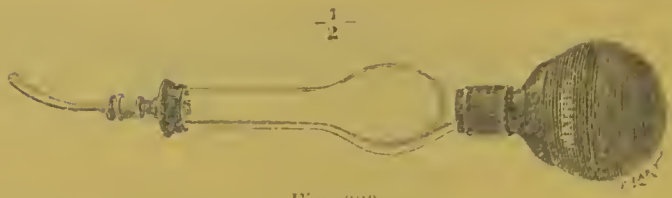


Fig. 683.

Injecteur ou laveur intra-oculaire du professeur Panas (fig. 683).....

Cet instrument est destiné à laver la chambre antérieure avec des liquides antiseptiques.

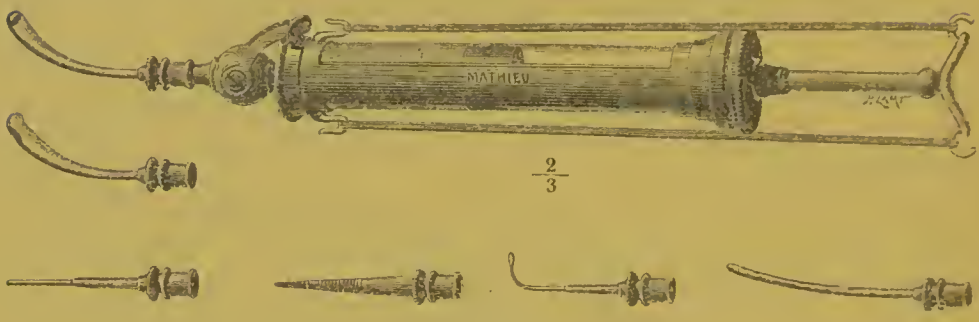


Fig. 684.

Seringue du Dr Sedan servant à faire le lavage de la chambre antérieure, modèle Mathieu (fig. 684)..... 30 »

Cette seringue peut aussi remplacer la seringue d'Awel.

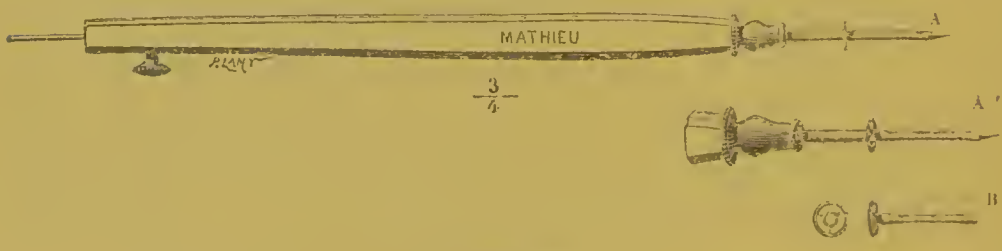


Fig. 685.

Appareil du Dr Martin de Marseille, servant à porter la cornée artificielle (fig. 685 A)..... 15 »

Cornée artificielle en cristal avec canule en or, du Dr Martin de Marseille (fig. 685 A')..... 16 »

Tube en or pour drainage oculaire, du Dr Martin de Marseille (fig. 685 B). 10 »

VOIES LACRYMALES.

Fig. 686.

Lacrymotome, du Dr Girand-Teulon (fig. 686)..... 18 »

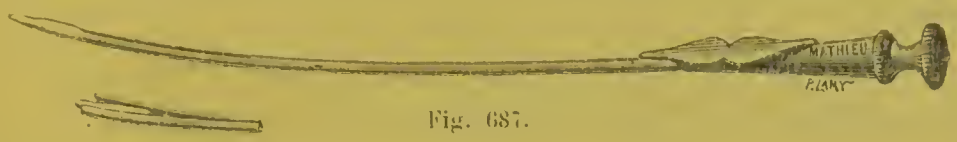


Fig. 687.

Dilatateur rétrograde du Dr Armagnac (fig. 687)..... 10 »
— des points lacrymaux, du Dr Galézowski..... 10 »
— des points lacrymaux, du Dr Bowmann..... 20 »
Couteau boutonné double tranchant, du Dr de Wecker..... 4 »
— mousse et droit ou rejeté en arrière, du Dr Galézowski..... 3 50
— à double tranchant du Dr Abadie, pour entrer directement dans le sac lacrymal..... 3 50
Couteau de Stilling..... 4 »

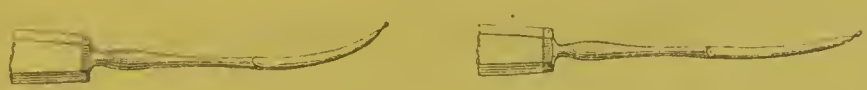


Fig. 688.

Petit couteau boutonné de Weber, droit, demi-courbe ou courbe (fig. 688). La pièce. 3 50
Petit couteau de Bowmann..... 3 50
Sonde cannelée, du même, acier..... 1 50
Ciseaux boutonnés, du Dr Meyer..... 5 »
Porte-caustique de Desmarres..... 5 »
Petit cautère, de Desmarres, avec manche..... 8 »
— galvano-caustique du Dr Fieuzal, pour le sac lacrymal (servant pour toutes les opérations sur les paupières), avec sa pile..... 160 »
Deux petits râteaux de Desmarres, pour écarter le sac lacrymal..... 10 »
Spéculum du sac lacrymal, de Magne..... 8 »
Emporte-pièce de l'os unguis, de Foltz..... 20 »
Porte-caustique de Sichel, avec sa canule..... 5 »
Trois stylets doubles cylindriques, de Bowmann..... 7 50
— — boutonnés, du Dr Galézowski..... 7 50
Six stylets simples cylindriques, de Bowmann..... 9 »
— — olivaires, du Dr Galézowski..... 9 »
Stylet fin d'Anel..... 1 »
Stylets doubles du Dr Liebreich..... 2 50

Fig. 689.

Stylet double de Weber (fig. 689)..... 3
Stylets en baleine, du Dr Abadie..... » 50
Stylet conique pour ouvrir le point lacrymal..... 1 »
— en laminaria..... 1 »

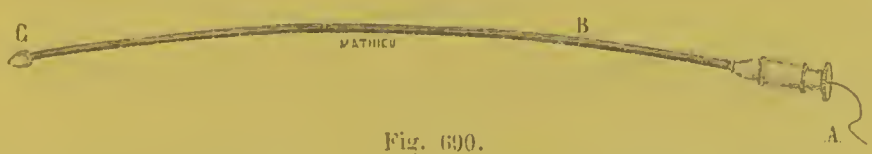


Fig. 690.

Stylet du docteur Hubert pour la galvano-caustique chimique du canal nasal (fig. 690)..... 8 »

Stylet-trocart du Dr Meyer pour l'oblitération des conduits..... 5 50
Porte-canule de Dupuytren..... 3 50
Arrache-canule du même..... 3 50
Pince croisée pour placer et retirer les canules..... 6 »
Canule de Dupuytren, argent..... 1
— — platine..... 4 »
— — or..... 5 »
Clous de Scarpa, en plomb..... La demi-douzaine. 2
Clous de Noyes de New-York, aluminium, côtés droit et gauche. La pièce. » 75
Les mêmes, en argent, du même..... 1 »
Clous en argent du professeur Richet..... 2 50
Petits stylets en plomb, du Dr Galézowski..... La douzaine. 3 50
Deux cathéters creux, en argent, de Gensoult..... 16
Deux semblables pleins en acier..... 8 »
Appareil du Dr Galézowski, pour anesthésie du sac lacrymal..... 23 »
Pompe du Dr Fano pour injections lacrymales..... 30 »
Toutes canules, lacrymales ou nasales, se montant sur n'importe quelle seringue..... La pièce, de 3 à 6 »

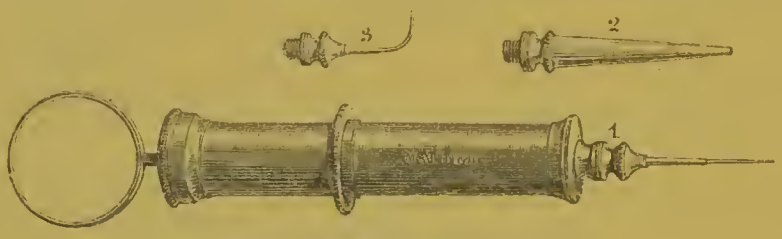


Fig. 691.

Seringue d'Anel, argent, trois canules (fig. 691)..... 22 »
— — maillechort, trois canules..... 15 »
— du Dr Galézowski, à anneaux en argent, trois canules..... 25 »
La même, en maillechort..... 20 »
Canule de Liebreich, argent..... 4 »

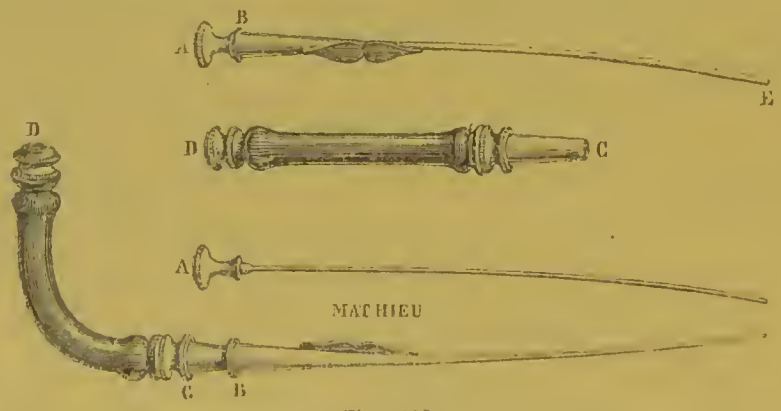


Fig. 692.

Canule en argent avec un mandrin correspondant à la série des numéros de stylet de Bowmann, du Dr Fieuzal ou du Dr de Wecker (fig. 692). 5 50
— du Dr Galézowski, longue et percée de petits trous pour le canal nasal, en or..... 6 »
— du même, très courbe et olivaire..... 6 »

STRABISME ET AVANCEMENT DES MUSCLES.

Fig. 693.

Pinces à fixer. Voir page 276.
Écarteurs. Voir page 275.
Élévateurs. Voir page 274.
Pince à griffes et à ressort..... 4 50
— ordinaire, à griffes simples (fig. 693)..... 3 50
Érigne double à manche..... 3 50

Fig. 694.

Crochets mousses assortis de longueurs et de courbures (fig. 694). La pièce. 3 50

Fig. 695.

Crochet à lame cachée, des Dr Meyer ou Martin (de Marseille) (fig. 695).. 25 »

Fig. 696.

Crochet mousse double, du Dr de Wecker, formant pince pour l'avancement des muscles de l'œil, modèle Mathieu (fig. 696)..... 25 »
Ciseaux droits, boutonnés ou mousses.. ..... 3 »
— courbes, — — 5 50

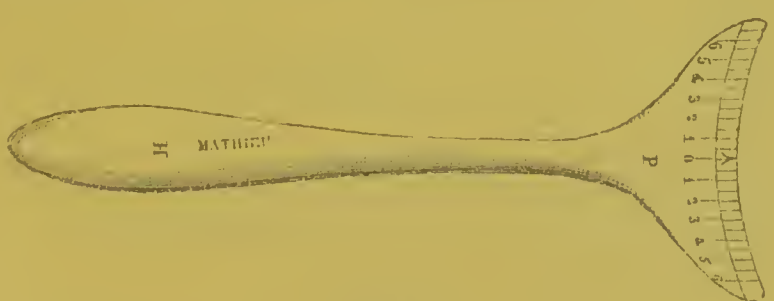


Fig. 697.

Strabomètre en ivoire (fig. 697)..... 7 »
— du Dr Galézowski..... 25 »
— double, du Dr Meyer..... 25 »

Fig. 698.

Pince porte-aiguille de Mathieu (fig. 698)..... 22 »

1/5

Fig. 699.

Pince porte-aiguilles de Mathieu avec ressort à fermeture et à ouverture automatique breveté s. g. d. g. (fig. 699)..... 25 »

Pour faire fonctionner cet instrument, il suffit de serrer une fois pour fixer l'aiguille et de serrer une seconde fois pour lâcher cette même aiguille, il n'y a donc aucun ressort ni aucun verrou à pousser ou à tirer. C'est toujours le même mouvement qui sert à fixer ou à libérer l'aiguille.

Pince porte-aiguilles ordinaire..... 10 »
— — de Mani (Bologne..... 7 »
— — à point d'arrêt..... 12 »
— — de Sands..... 18 »
— — à anneau, du Dr Galèzowski..... 12 »

Fig. 700.

Pince porte-aiguilles du Dr de Wecker, modèle Mathieu (fig. 700)..... 18 »
Aiguille à double chas de Mathieu, pour l'avancement musculaire..... 1 »
— à manche ordinaire..... 4 »
— tubulée à manche..... 6 »
Aiguilles courbes et fines ordinaires..... La douzaine. 3 »
Soie fine pour suture..... Le rouleau. 1 »

PAUPIÈRES.

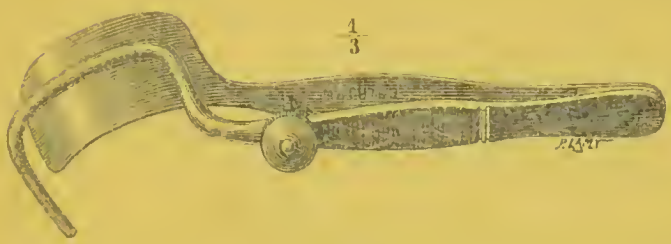


Fig. 701.

Deux pinces du Dr Snellen ou de Pope, droite et gauche (fig. 701) 14
Les mêmes, du Dr Snellen ou de Knapp, plaque en écaille..... 22 »

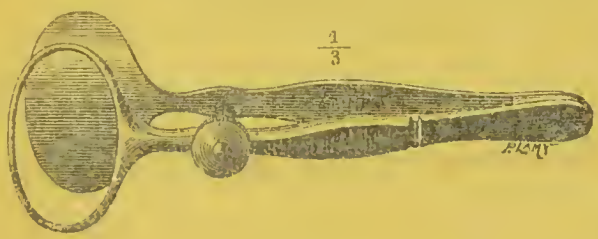


Fig. 702.

Pince fenêtrée de Desmarres pour opérer le chalazion, grande ou petite (fig. 702)... .... 6 »
La même, avec plaque en écaille, modèle Mathieu..... 10 »
Pince de Mathieu, pour entropion, méthode de Græfe..... 8 »
— à entropion ou ectropion, d'Adam..... 7 »
— fenêtrée à entropion ou ectropion, du Dr Galézowski..... 8 »
— pour ptosis..... 8 »
— à trichiasis, de Ratti..... 8 »
— à épiler les cils..... 2 50

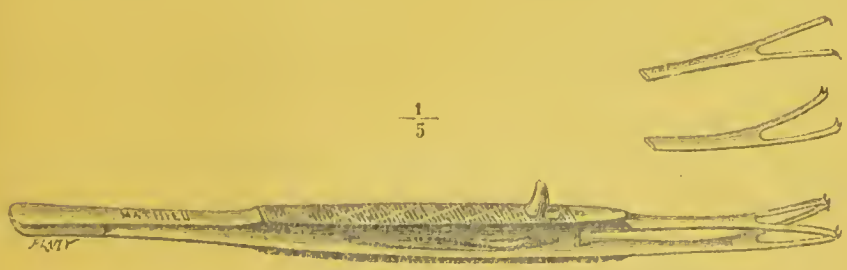


Fig. 703.

Pince du Dr Galézowski pour l'excision du cul-de-sac conjonctival (fig. 703). 9 »
Aiguille du Dr Weber, pour la transplantation des cils..... 5 »
— du Dr Gayat pour la transplantation des cils..... 3 »

Fig. 704.

Scarificateur de Desmarres (fig. 704) 3 50
Râteau ou brosse d'acier pour les granulations ..... 10 »

Fig. 705.

Petit bistouri fin, pointu ou convexe (fig. 705) 3 50
Spatule double du Dr Liebreich, en corne 3 50
La même, en écaille 4 50
Pince porte-aiguille (Voir page 284).
— à suture de Desmarres 8

Fig. 706.

Pince hémostatique oculaire, du Dr de Wecker (fig. 706) 7 50
— — du Dr Péan, très petit modèle spécial pour les paupières. 3 »
Aiguilles (Voir page 284).
Épingles assorties ..... Le cent. 50
— acier ..... La douzaine. 1 50

ÉNERVATION, NÉVROTOMIE ET ÉNUCLÉATION DES YEUX.

Ecarteurs et élévateurs (Voir pages 214, 215).
Pince à dents de souris ..... 3 »
Ciseaux à énervation du Dr Liebreich de Gand 18
Crochet du Dr Redard pour l'énervation optico-ciliaire 4 50
— double du Dr de Wecker pour l'élongation du nerf optique ..... 10 »
Le même, modifié par Mathieu 10
Crochet simple pour l'élongation 4
Instrument pour inciser la gaine du nerf optique, avec gaine conductrice servant à limiter la saillie de la lame, du Dr de Wecker, avec la spatule conductrice, modèle Mathieu 50
Paire de ciseaux mousses, courbes 3
Forte paire de ciseaux très courbes pour sectionner le nerf optique 3
Crochets mousses assortis de courbures ..... La pièce. 3
Crochet tranchant à énucléation servant à faire la section des muscles et du nerf optique, du Dr de Monra-Brazil, de Rio de Janeiro 5
Spatule de Liebreich pour luxer le globe oculaire 1

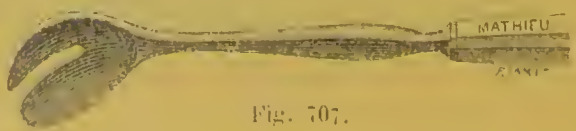


Fig. 707.

Curette bifide de Wells, pour l'énucléation du globe (fig. 707) ..... 5 »
Curette du Dr A. Graefe pour exentération 8

Pinces porte-aiguilles et aiguilles (Voir page 284).
Fil d'argent..... Le gramme. » 25

TRÉPANATION, TATOUAGE, STAPHYLOTOMIE.

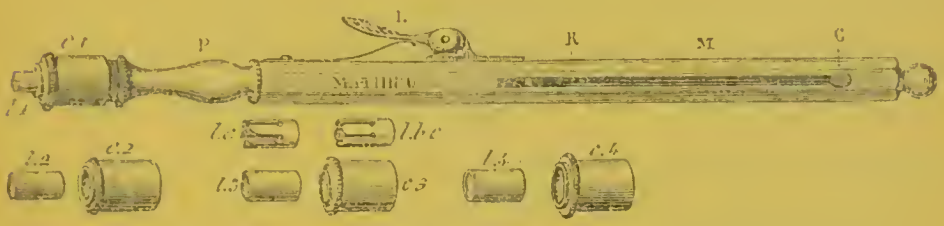


Fig. 708.

Trépan de l'œil, du Dr de Wecker, à détente et à pression limitée sur le globe de l'œil, modèle Mathieu (fig. 708)..... 75 »
— de l'œil à pression limitée sur le globe oculaire, de Mathieu..... 45 »
— simple du Dr Bowmann..... 20 »
— à lame graduée, du Dr Abadie, modèle Mathieu..... 25 »
Faisceau d'aiguilles du Dr Bowmann, pour le tatouage..... 7 »

Fig. 709.

Fig. 710.

Aiguille à tatouer, avec quatre ou cinq pointes, des Drs de Wecker ou Abadie (fig. 709)..... 6 »
Spatule argent, pour placer l'encre de Chine, modèle Mathieu (fig. 710)... 4 50
Aiguille à rainure simple à tatouer, du Dr de Wecker, servant à l'extraction des corps étrangers de la cornée..... 5 »
Bâton d'encre de Chine..... 2 »
Petit godet pour délayer l'encre..... » 75
Dilatateur des paupières à vis de pression..... 7 »
Staphylotome de Desmarres..... 3 50
— à lunettes et à trois anneaux..... 25 »

DÉCOLLEMENT DE LA RÉTINE ET DRAINAGE OCULAIRE.

Instrument du Dr Martin, de Marseille (Voir page 280, fig. 685).
Écarteurs, pince à fixer (Voir pages 275-286).
Couteau de Graefe ou du Dr Lubbrecht, de Gand..... 3 50

Fig. 711.

Aiguille crosse du Dr E. Wecker (fig. 711)..... 8 »
— à molette ou chasse-fil de Mathieu, pour le drainage de l'œil..... 35

Aiguille tubulée, même usage, du Dr de Wecker, avec fil d'or, pince à fixer et pince à tordre le fil (fig. 712)..... 19 50

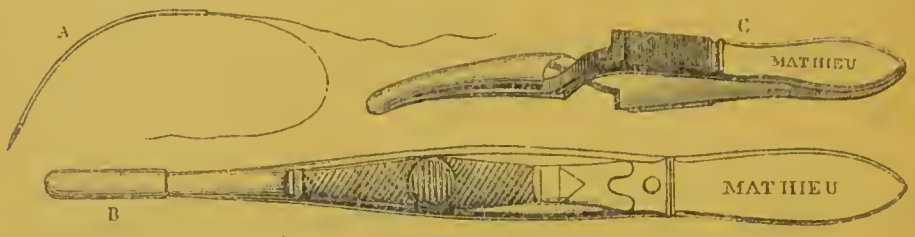


Fig. 712.

Aiguille tubulée ordinaire (fig. 712 A)..... 3 50
Pince à maintenir les fils (fig. 712 C)..... 3 50
— à tordre les fils (fig. 712 B)..... 6 »
Anse en or formant drainage..... » »

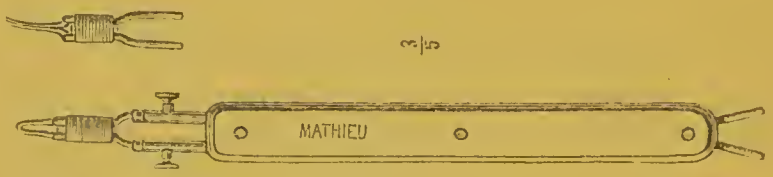


Fig. 713.

Petits cautères galvano-caustiques avec manche en boîte (fig. 713)..... 60 »

BOITES POUR OPÉRATIONS SUR LES YEUX.

N° 1.

Couteau de Graefe ou de Ritcher. 3 50
Kystitome flexible avec curette argent 5 50
Couteau de Weber (canal lacrymal)..... 3 50
Aiguille pour corps étrangers... 3 »
Deux élévateurs à manche... .. 7 »
Pince à fixer ordinaire..... 3 50
Pince courbe à iridectomie..... 3 »
Paire de ciseaux courbes, même usage..... 3 »
Stylets de Bowmann, 1, 2, 3 et 4, argent..... 5 »
Boîte peau garnie velours ordinaire..... 5 »

Prix de cette boîte complète..... 42 »

N° 2.

Deux couteaux de Graefe ou Richter..... 7 »
Kystitome flexible, curette argent. 5 50
Couteau lancéolaire coudé, de Beer..... 3 50
— de Weber, pour le canal lacrymal..... 3 50
Aiguilles pour les corps étrangers 3 »
Deux élévateurs à manche..... 7 »
Pince à fixer, ordinaire 3 50
— à iridectomie (courbe).... 3 »
— à cils..... 2 50
Paire de ciseaux courbes (iridectomie)..... 3 »
Stylets de Bowmann, argent, 1, 2, 3, 4..... 5
Boîte peau garnie velours ordinaire..... 6 »

Prix de cette boîte complète..... 52 50
La même, avec écarteur à ressort ..... 62 »

N° 3.

Deux couteaux de Graefe.....	7 »	Pince à épiler les cils.....	2 50
Couteau lancéolaire coudé.....	3 50	Paire de ciseaux courbes (iridectomie).....	3 »
— (de Weber pour le canal lacrymal).....	3 50	Paire de ciseaux courbes (strabisme).....	3 »
Aiguille pour les corps étrangers.	3 »	Stylet double de Bowmann, 1, 2,	
Kystitome flexible à curette argent.....	5 50	3, 4, 5 et 6.....	7 50
Aiguille à discision, de Bowmann.	3 »	Écarteur des paupières (à ressort).....	7 »
Crochet mousse (strabisme).....	3 »	Boîte peau garnie velours de	
Deux élévateurs à manche... ..	7 »	soie.....	11 »
Pince à fixer ordinaire.....	3 50		
— courbe à iridectomie.....	3 »		

Prix de cette boîte complète..... 76 »

N° 4.

Deux couteaux de Graefe.....	7 »	Deux pinces à iridectomie (droite	
Couteau lancéolaire coudé.....	3 50	et courbe).....	6 »
— de Weber..... ..	3 50	Pince à cils.....	2 50
Kystitome flexible à curette		Pince à dents de souris pour stra-	
écaille.....	8 »	bisme.....	3 »
Curette double de Critchett et de		Ciseaux coudés à iridectomie....	4 »
Bowmann.....	8 50	— courbes (strabisme)....	3 »
Aiguille à paracentèse avec stylet		Stylets doubles de Bowmann, 1,	
argent.....	5 50	2, 3, 4, 5 et 6.....	7 50
Aiguille de discision, de Bow-		Écarteur des paupières (à res-	
mann....	3 »	sorts).....	7 »
Crochet mousse (strabisme).....	3 »	Six aiguilles et cent épingles....	3 »
Aiguille pour corps étrangers...	3 »	Boîte maroquin garnie velours	
Deux élévateurs à manche.....	7 »	soie.....	13 »
Pince à fixer à ressort de Graefe.	4 50		

Prix de cette boîte complète..... 105 50

N° 5.

Trois couteaux de Graefe ou		Écarteur à ressort et à vis pour	
Richter.....	10 50	paupières....	7 »
Deux couteaux lancéolaires (droit		Pince à fixer à ressort de Graefe.	4 50
et coudé)	7 »	— à dents de souris pour stra-	
Couteau de Weber.	3 50	bisme.....	3 »
Kystitome flexible, curette écaille.	8 »	Deux pinces à iridectomie (droite	
Curette double de Critchett et		et courbe).....	6 »
Bowmann.....	8 50	Pince à nettoyer le globe.....	3 »
Aiguille à paracentèse, stylet ar-		— à épiler les cils.....	2 50
gent.....	5 50	— de Desmarres.....	6 »
Deux aiguilles à discision de		Ciseaux coudés pour iridectomie.	4 »
Bowmann.....	6 »	— courbes (strabisme).....	3 »
Crochet mousse (strabisme.....	3 »	Stylets doubles, argent, de Bow-	
Aiguille pour corps étrangers...	3 »	mann, 1, 2, 3, 4, 5 et 6.....	7 50
Deux élévateurs à manche.....	7 »	Six aiguilles fines et cent épingles.	3 »
Bistouri fin pour les pau-		Boîte maroquin garnie velours	
pières..	3 50	soie.....	17 »

Prix de cette boîte complète..... ..... 132 »

N° 6.

Quatre couteaux de Graefe ou Richter	14 »
Deux couteaux lancéolaires droit et coudé	7 »
Couteau de Weber	3 50
Kystitome flexible, curette écaille.	8 »
Curette de Critchett et Bowmann, argent	8 50
Aiguille à paracentèse à stylet argent	5 50
Aiguille pour corps étrangers	3 »
Deux aiguilles de Bowmann	6 »
Bistouri fin pour paupières	3 50
Deux élevateurs pleins à manche.	7 »
Deux crochets mousses (strabisme)	6 »
Porte-aiguille du Dr de Wecker	18 »
Crochet à iridodialyse de Critchett.	3 »
Écarteur des paupières, à ressort et à vis (interne ou externe). La pièce	7 »
Pince a fixer à ressort de Graefe.	4 50
Pince à dents de souris pour strabisme	3 »
— à nettoyer le globe	3 »
Deux pinces à iridectomie (droite et courbe)	6 »
Pince à iridectomie (dents sur la convexité)	4 »
— fenêtrée de Desmarres	6 »
— à cils	3 »
Paire de ciseaux pour strabisme, courbes	6 »
— — à iridectomie, coudée	3 »
— — a énucléation	3 »
Spatule pour opération sur les paupières	3 50
Aiguilles fines pour sutures. La demi-douzaine	3 »
Trois stylets doubles de Bowmann	7 50
Boîte maroquin garnie en velours violet, fermure nickelée	23 »

Prix de cette boîte complète..... 176 50

N° 7.

Six couteaux de Graefe ou Richter	21 »
Deux couteaux lancéolaires (droit et coudé)	7 »
Couteau lancéolaire coudé à point d'arrêt, du Dr de Wecker	3 50
Couteau de Weber (canal lacrymal)	3 50
Kystitome à curette en écaille	8 »
Curette double de Critchett et Bowmann	8 50
— fenêtrée en acier	5 »
Pince à fixer à ressort de Graefe.	4 50
— à dents de souris pour strabisme	3 »
— à nettoyer le globe de l'œil.	3 »
— à épiler les cils	2 50
Deux pinces à iridectomie (droite et courbe	6 »
Pince à dents sur la convexité	4 »
— fenêtrée de Desmarres	6 »
— capsulaire de Sichel	3 »
Aiguille à paracentèse avec stylet.	5 50
— pour corps étrangers de l'œil	3 »
Deux aiguilles de Bowmann (discision)	6 »
Deux petits bistouris pour les paupières	7 »
Deux élévateurs pleins à manche.	7 »
Deux crochets mousses strabisme	6 »
Érigne de Beer	3 »
Pince porte-aiguille du Dr de Wecker	18 »
Érigne pour chalazion	3 »
Écarteur à ressert et à vis (interne)	7 »
Écarteur à ressort et à vis (externe)	7 »
Pince à entropion et à ectropion	8 »
Paire de ciseaux à iridectomie coudés	4 »
— — à strabisme courbes	3 »
— — à énucléation.	3 »
— — pour paupières	3 »
Spatules pour opérer sur les paupières	4 »
Six aiguilles à sutures et cent épingles	3 »
Trois stylets doubles, argent, de Bowmann	7 50
Stylet conique en argent	1 »
Tambour pour essayer les pointes	3 »
Boîte maroquin garnie velours de soie	29 »

Prix de cette boîte complète..... 229 50

N° 8.

Six couteaux de Graefe	21 »	Pince à fixer à verrou du Dr de Wecker	7 »
Deux couteaux des Dr Abadie, de Wecker ou de Richter	7 »	— à dents de souris pour strabisme	3 »
Trois couteaux lancéolaires (droit et coudé	10 50	— à épiler les cils	2 50
Couteau lancéolaire coudé à point d'arrêt, du Dr de Wecker, pour iridectomie	3 50	Deux pinces à iridectomie droites.	6 »
Couteau boutonné de Weber	3 50	— — courbes.	6 »
Kystitome droit et gauche de Graefe	6 »	Pinces à iridectomie (dents sur la convexité)	4 50
Curette écaille de Graefe	4 50	Pince fenêtrée de Desmarres	6 »
— double, argent, de Critchett et Bowmann	8 50	— capsulaire de Sichel	3 »
Aiguille pour corps étrangers de l'œil	3 »	— à entropion et ectropion	8 »
Deux aiguilles à discision de Bowmann	6 »	— ciseaux à iridectomie de Wecker	25 »
Aiguille à tatouer avec sa spatule.	10 »	Paire de ciseaux courbes (strabisme)	3 »
Deux bistouris (droit et convexe).	7 »	— droits (paupières)	3 »
Deux crochets mousses (strabisme	6 »	— à énucléation.	4 »
Crochet pour l'iridodialyse de Critchett	3 »	— coudés (iridectomie)	4 »
Deux élévateurs à manche	7 »	Spatules pour opérer sur les paupières	3 50
Porte-aiguille du Dr de Wecker.	18 »	Canepin et tambour	5 »
Écarteur à ressort (externe	7 »	Trois stylets doubles de Bowmann	7 50
— — interne)	7 »	Stylet conique en argent	1 50
Pince à nettoyer le globe de l'œil.	8 »	Six aiguilles à sutures et soie	4 »
		Boîte maroquin garnie de velours de soie	84 »

Prix de cette boîte complète 337 »

N° 9.

Six couteaux de le Graefe	21 »	Curette fenêtrée en acier	5 »
Couteau de Richter	3 50	Aiguille pour les corps étrangers.	3 »
Deux couteaux des Drs Abadie ou de Wecker	7 »	— paracentèse avec stylet	5 50
Quatre couteaux lancéolaires droits et coudés	14 »	Deux aiguilles à discision de Bowmann	6 »
Pince à fixer à verrou du Dr de Wecker	7 »	Aiguille à tatouer avec sa spatule	10 »
— à fixer ordinaire	3 50	Deux bistouris pointu et convexe.	7 »
— à dents de souris (strabisme).	3 »	Deux crochets mousses (strabisme)	6 »
— à nettoyer le globe de l'œil.	3 »	Érigne de Beer	3 »
Deux couteaux du Dr de Wecker pour agrandir l'incision	7 »	Crochet en argent, de Critchett.	4 »
Deux couteaux lancéolaires à point d'arrêt droit et coudé, du Dr de Wecker	7 »	Érigne pour chalazion	3 »
Deux couteaux boutonnés droit et courbe, de Weber	7 »	Crochet-pince du Dr de Wecker, pour l'avancement musculaire.	25 »
Couteau de Stilling	3 50	Pince porte-aiguille du Dr de Wecker	18 »
Kystitome droit et gauche de de Graefe	6 »	Serretelle de Desmarres	25 »
Curette écaille de de Graefe	4 50	Deux élévateurs à manche	7 »
— double de Critchett et Bowmann	8 50	Écarteur à ressort (externe)	7 »
		— — interne)	7 »
		Pince à épiler les cils	2 50
		Deux pinces à iridectomie droites.	6 »
		— — courbes.	6 »

Pince à iridectomie, dents sur la convexité.	4 »	Ciseaux courbes (strabisme).....	3 »
— — à triple articulation..	22 »	Paire de ciseaux à énucléation..	3 »
— capsulaire de Sichel.....	3 »	— pour les paupières.	3 »
Deux pinces de Snellen, droite et gauche.....	17 »	Strabomètre de Laurence.....	7 »
Pince à entropion et ectropion..	8 »	Spatule à opérer sur les paupières.....	4 »
— à tordre le fil à drainage.	7 »	Trois stylets doubles de Bowmann.	7 50
— à fixer le fil à drainage...	8 60	Stylet conique, argent.....	1 »
— à ptérygion de Caron du Villars.....	9 »	— — de Weber.....	2 »
— ciseaux du Dr de Wecker.	25 »	Tambour avec canepin	5 »
Ciseaux coudés pour iridectomie.	4 »	Aiguille droite et courbe pour drainage oculaire.....	6 »
		Six aiguilles à suture avec soie..	4 »
		Boîte maroquin, velours soie....	48 »

Prix de cette boîte complète..... 162 60

TROUSSE OPHTHALMOLOGIQUE DE POCHE (fig. 714).

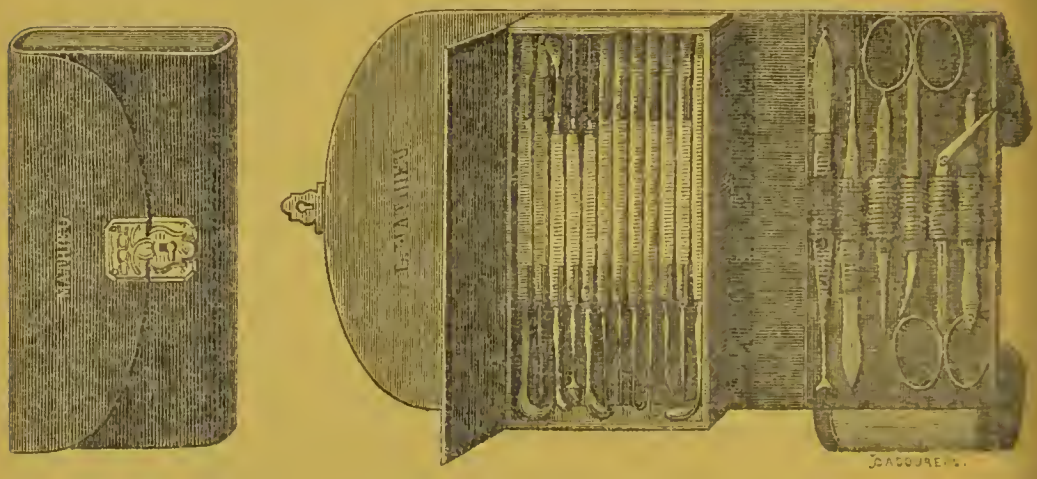


Fig. 714.

Deux couteaux de de Graefe....	7 »	Trois stylets doubles de Bowmann	7 50
Couteau lancéolaire coudé.....	3 40	Stylet conique en argent.....	1 »
Large aiguille à paracentèse avec stylet argent mousse.....	5 »	Pince à fixer à ressorts, de de Graefe.....	4 50
Aiguille à discision de Bowmann.	3 »	— à dents de souris pour strabisme.....	3 »
Deux crochets (strabisme).....	6 »	— à iridectomie droite.....	3 »
Kystitome flexible, avec curette en écaille, de de Graefe.....	8 »	— — courbe.. ..	3 »
Curette de Bowmann et Critchett, en argent sur un manche.....	8 50	Paire de ciseaux à iridectomie, 3 à	4 »
Couteau de Weber pour les points lacrymaux.....	3 50	— pour strabisme..	3 »
Deux élévateurs, aluminium, à manche.....	7 »	Trousse en maroquin, petit fermoir argent.	20 »
		La même, cuir de Russie.....	25 »

Nous fabriquons des boîtes en acajou, palissandre, ébène, thuya, etc., avec garnitures et serrures nickelées, prix variant suivant le luxe et la grandeur.

Armoires avec tiroirs pour instruments à manche et tiroirs pour pinces et objets divers d'oculistes.

Ces armoires sont faites en bois noirci, acajou, noyer, palissandre, ébène ou thuya, etc., avec serrures et ferrures nickelées, prix variant suivant la grandeur et le luxe.

TABLE DES MATIÈRES

A

Abaisse-langue 207
Amputation de la langue 206
Amygdalotomie 210
Avancement des muscles 283

B

Bâillons 207
Bec-de-lièvre 205
Boites, maladies des oreilles, du nez 249
— de l'école dentaire 261
— chirurgie dentaire usuelle 261
— pour opérations des yeux. 288, 289, 290, 291

C

Cataracte 270
Clefs à dents 260
Coffret de voyage et cabinet dents 261
Cornets acoustiques 249
Corps étrangers de la cornée 270

D

Daviers américains 258
Daviers anglais 257
Daviers divers 258
Daviers français 256
Décollement de la rétine 287
Dilatateurs des mâchoires 297
Douches oculaires 267
Drainage oculaire 287

E

Énervation oculaire 286
Énucléation des yeux 286

F

Fauteuil pour opérer sur les yeux 269

G

Gastrotomie 216
Goitre 221
Grenouillette 205
Gueule de loup 205

I

Inhalation 233
Instruments à dents 250
Insufflation des poudres 233
Iridectomie 270
Irifotomie 270

L

Laryngoscopie 222
Laryngothérapie 222
Laryngotomie 221

N

Névrotomie oculaire 286
Nez 235

O

Œsophage 212
Ophthalmo-fantôme 267
Ophthalmoscopes 262
Optomètres 263
Oreilles 235
Ouvre-bouche 207

P

Paracentèse oculaire..... 270
Paupières..... 285
Périmètres..... 263
Pharynx..... 235
Pulvérisation..... 233

S

Scarificateurs oculaires..... 265
Staphylorrhaphie..... 209
Staphylotomie..... 287
Strabisme..... 283

T

Tatouage..... 287
Thyroïdectomie..... 221
Trachéotomie..... 217
Trépanation oculaire..... 287
Trousse dentaire roulante..... 261
Trousse de l'école dentaire..... 260
Trousse ophthalmologique de poche..... 292

U

Uranoplastie..... 209
Uvulotomie..... 210

V

Ventouses..... 265
Verres d'essai..... 263
Voies lacrymales..... 284

Y

Yeux artificiels..... 267

1910-34 — Corbeil. Typ. d'Ster Crété

HUITIÈME PARTIE

APPAREILS CONTRE LA CRAMPE DES ÉCRIVAINS.

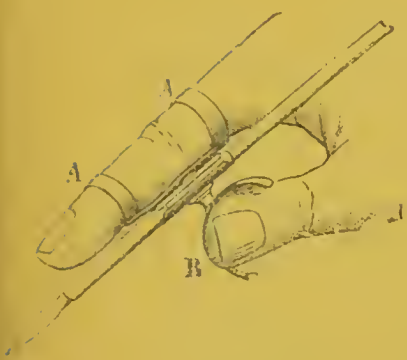


Fig. 715.

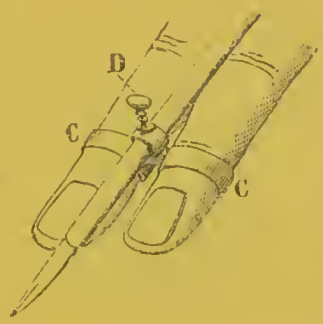


Fig. 716.

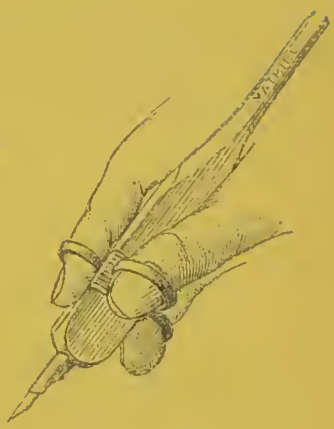


Fig. 717.

Appareil contre la rétraction de l'index (fig. 715)..... .... 25 »
— — — du pouce (fig. 716)..... ..... 20 »
— — — des trois doigts (fig. 717)..... ..... 10 »

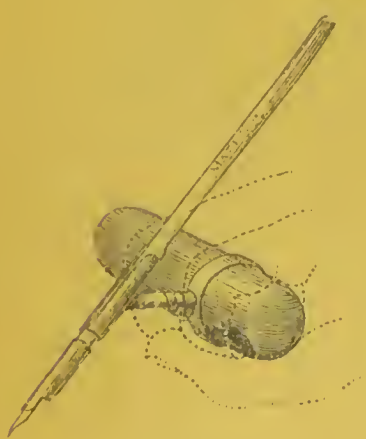


Fig. 718.

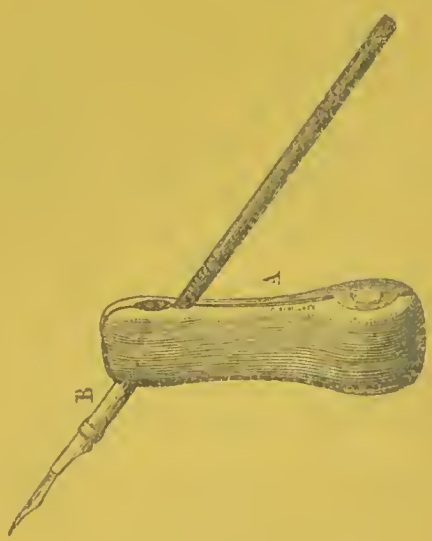


Fig. 719.

Appareil pour écrire, la main fermée (fig. 718)..... ..... 15 »
Puce universelle, pouvant se tenir dans toutes les positions (fig. 719)..... 15 »
Appareil à chariot..... 20 »

Ce genre d'appareils demande une étude toute spéciale de la part du malade et doit être souvent modifié suivant le genre de contraction. Le prix varie suivant le luxe et la difficulté.

BAS, GENOUILLÈRES, CHAUSSETTES, MOLLETIÈRES, CUISSARDS ET CALEÇONS EN TISSUS ÉLASTIQUES.

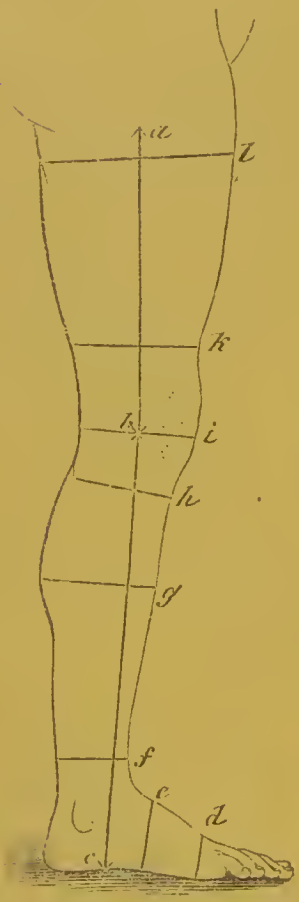


Fig. 720.

Fig. 721.

Fig. 722.

	Coton			Soie		Peau de chien.	Lin contil lacé
	ordin.	2e qual.	fin.	fine.	extra-fine.		
Chaussette (fig. 721, *a*)...	5 »	7 »	10 »	11 »	16 »	12 »	10 »
Molletière.....	6 »	8 »	11 »	13 »	19 »	12 »	10 »
Genouillère (fig. 721, *b*)...	5 »	7 »	10 »	13 »	18 »	12 »	10 »
Cuissard.....	7 »	10 »	12 »	15 »	20 »	14 »	12 »
Bas simple (fig. 722).....	8 »	10 »	12 »	17 »	30 »	16 »	14 »
— à genou.....	13 »	18 »	22 »	30 »	45 »	20 »	18 »
— cuissard.....	16 »	20 »	24 »	40 »	50 »	24 »	20 »
Caleçon (adulte)..... ..	» »	50 »	70 »	100 »	140 »	» »	» »
— (enfant)..... .	» »	40 »	60 »	80 »	120 »	» »	» »
Mitaine.....	» »	8 »	11 »	13 »	20 »	11 »	10 »
Avant-bras..	» »	7 »	10 »	11 »	16 »	10 »	9 »
Brassard.....	» »	7 »	10 »	11 »	16 »	10 »	9 »
Mitaine et avant-bras....	» »	10 »	12 »	15 »	22 »	14 »	12 »
Avant-bras et bras.....	» »	13 »	18 »	20 »	30 »	20 »	16 »

Sur mesure spéciale..... de 2 à 6 fr. en plus.

Mesures à prendre (fig. 720).

Pour un bas cuissard, les longueurs de *a* à *b* et de *b* à *c* et les circonférences *l*, *k*, *i*, *h*, *g*, *f*, *e*, *d*.
— — ordinaire, les circonférences *h*, *g*, *f*, *e*, *d*.
— une chaussette, les circonférences *f*, *e*, *d*.
— une molletière, les circonférences *h*, *g*, .
— une genouillère, les circonférences *k*, *i*, *h*.
— un cuissard, *l*, *k*.

Pour un caleçon, mêmes mesures que pour le cuissard, en plus la circonférence de la taille et des hanches.
— la mitaine, avant-bras et bras, longueur de la naissance des doigts au poignet, du poignet au coude, du coude à l'aisselle, circonférence de la main, du poignet, au-dessous du coude, au-dessus du coude et en haut du bras.

BANDAGES HERNIAIRES.

Les bandages se divisent en trois catégories comme les hernies : 1° inguinal ; 2° crural ; 3° ombilical.

Le bandage inguinal a sa pelote faite en forme de bec de corbin, avec ou sans continuité de sous-cuisses.

Le bandage crural a sa pelote faite en forme de poire.

Ces deux sortes de bandages se font simples pour le côté droit ou gauche, et doubles pour les deux côtés. Ils sont à pelote bombée, plate ou creuse, de dimensions diverses, suivant que la hernie est ou n'est pas réductible, suivant l'embonpoint ou la maigreur de la personne et le volume de la hernie.

Les ressorts sont aussi plus ou moins forts ; ils doivent être proportionnés à la facilité ou la violence avec laquelle la hernie sort.

Le bandage ombilical à ressort est peu usité actuellement : la forme de sa pelote est variable suivant la forme et la grandeur de la hernie ; son ressort doit être large et souple, c'est-à-dire faible. Ce bandage est avantageusement remplacé par la ceinture ventrière dans laquelle on fixe la pelote destinée à maintenir la hernie. Cette ceinture, tout en contenant la hernie, soutient également le ventre, c'est-à-dire toute la masse intestinale.

Le bandage à pelote fixe, dit *bandage français*, inguinal ou crural, peut s'appliquer dans la majorité des cas.

Le bandage *anglais ou à pelote mobile* ne s'applique que dans les cas où la hernie a son ouverture ou anneau de sortie très près de la naissance de la verge. Il est peu applicable chez la femme. Son ressort, pour le bandage simple, passe par le côté opposé à la hernie, c'est-à-dire que, pour une hernie gauche, le ressort passe par la hanche du côté droit. Pour le bandage double, la pelote peut s'incliner plus ou moins, ou être, à volonté, absolument mobile.

BANDAGES FRANÇAIS SIMPLES.

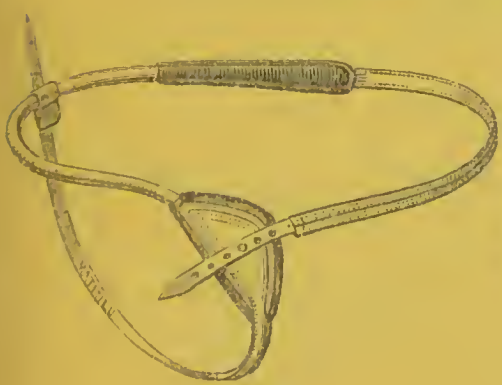


Fig. 723.

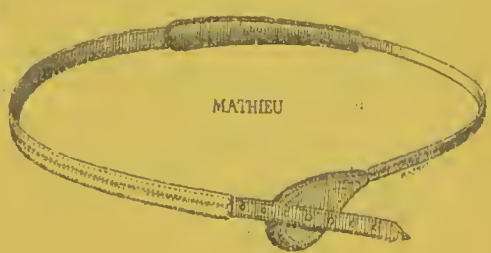


Fig. 724.

	Basane.	Chamois.	Peau fine.	Velours.	Imperceptible.	Garni de caoutch.	Garni de gomme
Inguinal à sous-cuisses, adulte.....	7 »	15 »	25 »	20 »	25 »	20 »	15 »

	Basane.	Chamois.	Peau fine.	Velours.	Imperceptible.	Garni de caoutch.	Garni de peausne.
Inguinal à sous-cuisses, enfant.....	6 »	12 »	18 »	12 »	20 »	15 »	10 »
— sans sous-cuisses, adulte.....	5 »	13 »	20 »	15 »	20 »	20 »	15 »
— sans sous-cuisses, enfant.....	4 »	10 »	15 »	10 »	15 »	15 »	10 »
Crural, adulte.....	5 »	15 »	20 »	15 »	20 »	20 »	15 »
— enfant.....	4 »	12 »	18 »	12 »	20 »	15 »	10 »

BANDAGES FRANÇAIS DOUBLES.

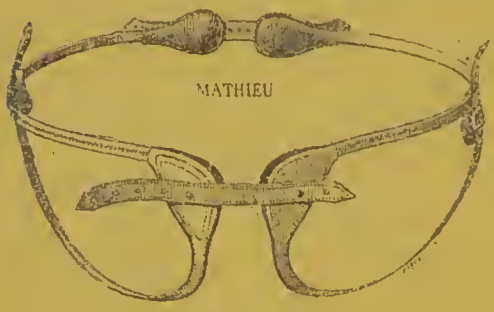


Fig. 725.

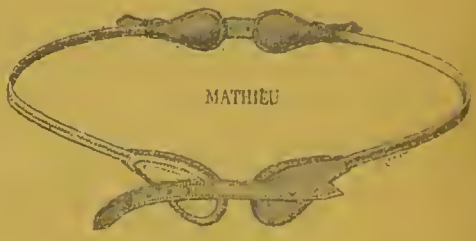


Fig. 726.

Inguinal à sous-cuisses, adulte.....	14 »	30 »	50 »	40 »	50 »	40 »	30 »
— à sous-cuisses, enfant.....	12 »	20 »	30 »	20 »	40 »	30 »	20 »
Crural, adulte.....	10 »	25 »	40 »	25 »	40 »	40 »	30 »
— enfant.....	8 »	20 »	30 »	20 »	35 »	30 »	20 »

BANDAGES ANGLAIS.

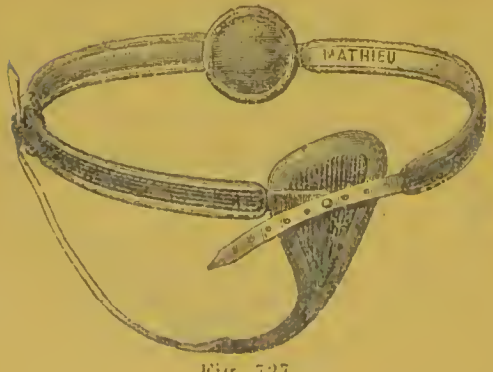


Fig. 727.

Fig. 728.

	Chamois.	Peau fine.	Velours.	Imperceptible.	Garni de caoutch.
Simple à sous-cuisses.....	25 »	35 »	25 »	40 »	30 »
— sans sous-cuisses.....	20 »	30 »	20 »	35 »	30 »
Double à sous-cuisses.....	45 »	55 »	50 »	60 »	50 »
— sans sous-cuisses.....	40 »	50 »	40 »	55 »	50 »

BANDAGES OMBILICAUX.

	Chamois.	Peau fine.	Velours.	Garni de caoutchouc.
Bandage à ressort simple	25 »	35 »	30 »	30 »
— — double	40 »	50 »	50 »	40 »

Voir article Ceintures.

BANDAGES ET CEINTURES POUR BÉBÉS.

En caoutchouc avec pelote simple	8 »
— — double	10 »
Ceinture en caoutchouc avec pelote ombilicale	10 »

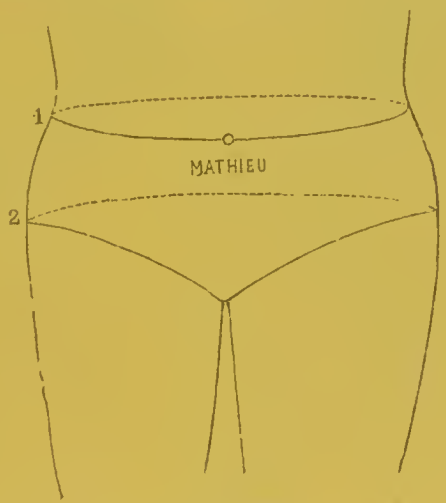


Fig. 729.

Mesures à prendre.

Pour les bandages circonférence du bassin comme il est indiqué à la figure 729, 2.

Pour les bandages ombilicaux, comme il est indiqué figure 729, 1.

Pour les bandages spéciaux faits sur mesure et indications, le prix varie suivant le luxe et les difficultés.

CEINTURES HYPOGASTRIQUES ET VENTRIÈRES.

Fig. 730.

Fig. 731.

Ceinture hypogastrique destinée à combattre l'antéversion de l'utérus : la plaque se meut à l'aide d'une clef placée sur elle ; par ce moyen on peut lui donner le degré d'inclinaison voulue (fig. 730).

	Ordinaire.	Fin
Ceinture avec clef de pression (fig. 730).....	30 »	40
— à ressort de pression (fig. 731).....	35 »	50
Pelote en croissant se plaçant dans les ceintures ventrières et remplissant, dans bon nombre de cas, le même effet que la ceinture à ressort précédente (fig. 731).....		»

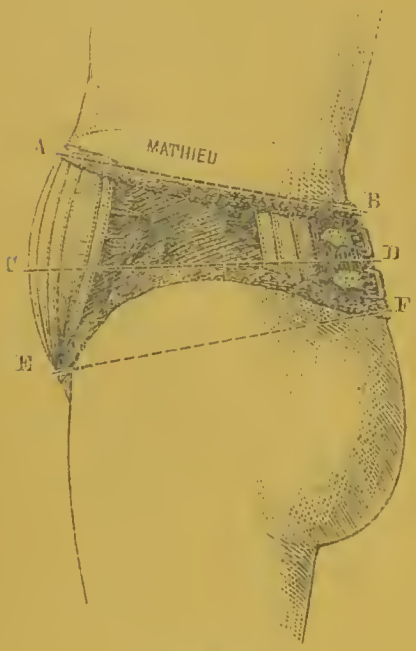


Fig. 732.

Fig. 733.

	Coton élastique ordin.	Coton élastique fin.	Soie élastique ordin.	Soie élastique fine.	Coutil.	Soie.
Ceinture ventrière.....	25 »	35 »	50 »	60 »	45 »	60 »
— — pour femme enceinte.....	30 »	40 »	50 »	60 »	55 »	65 »
— — pour ovariotomisées.....	30 »	40 »	50 »	60 »	55 »	65 »
— — eutocique Pinard.....	» »	» »	» »	» »	40 »	60 »
— — avec pelote de Pinard.....	» »	» »	» »	» »	55 »	80 »
— — avec plaque aluminium.....	» »	» »	» »	» »	50 »	80 »
— — pour enfant...	15 »	20 »	25 »	30 »	20 »	30 »

Manière de prendre les mesures (fig. 732).

Circonférence, de A à B.
— de C à D.
— de E à F.

Hauteur, de E à A.
— de F à B.

Nous faisons des pelotes pour les hernies ombilicales (nous donner le diamètre de la pelote).

CANNES ET BÉQUILLES.

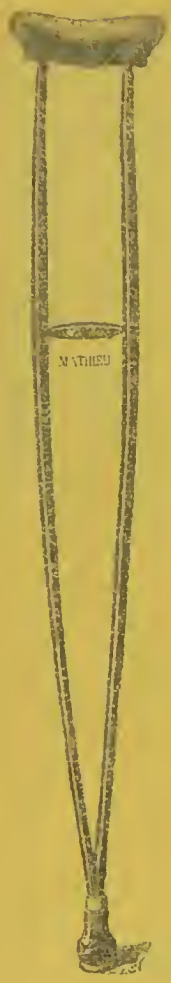


Fig. 734.

Fig. 735.

Fig. 736.

Béquilles ordinaires garnies en peau	La paire depuis	22	»
— — garnies en velours	— —	25	»
— à rallonge	— —	40	»
— — et à poupe	— —	45	»
— en une seule pièce, forme lyre	— —	70	»
— — — à rallonge	— —	90	»
Canne en bambou avec extrémité garnie de caoutchouc	La pièce.	12	»

Mesures à prendre.

Pour les béquilles, de l'aisselle au sol le bras baissé.

Pour les cannes, la hauteur du grand trochanter au sol.

FAUTEUIL AUTO-MOTEUR PLIANT (fig. 737 et 738).

(MODÈLE MATHIEU.)

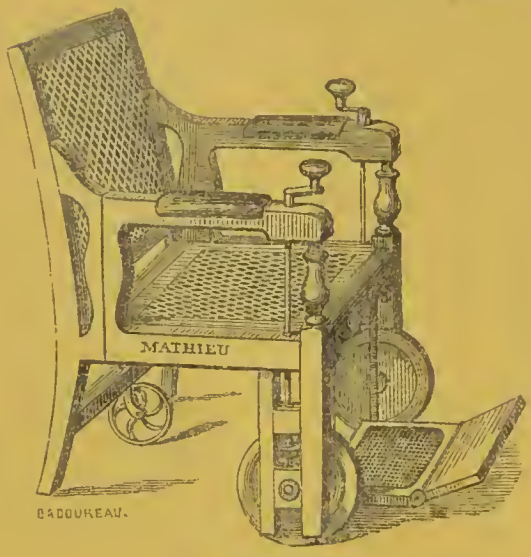


Fig. 737.

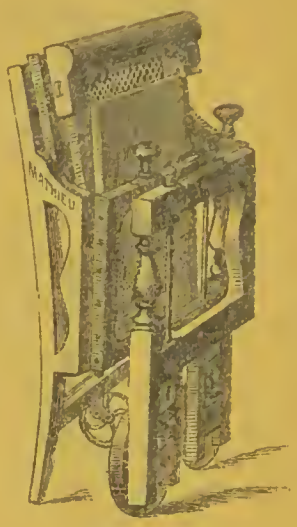


Fig. 738.

Ce fauteuil présente les avantages suivants, sur tous ceux construits jusqu'à ce jour : on le fait avancer et reculer au moyen des deux poignées placées sur les deux bras du fauteuil ; elles font mouvoir, à l'aide d'un engrenage, deux roues en bois placées à la partie interne des pieds du devant.

ORTHOPÉDIE

L'orthopédie, ce moyen de redresser les difformités, ou de les empêcher d'augmenter en les immobilisant, possède actuellement trois modes d'action :

La violence, redressement brusque par les appareils de force (ostéotomie, ostéoclasie, ténotomie) ;

La douceur, redressement gradué par les appareils à action lente agissant soit par ressort, élastique, métallique ou autre, soit par crémaillère ;

La contention, par des appareils considérés comme tuteurs simples.

Ces appareils dits de douceur sont, en outre, les auxiliaires sérieux des méthodes de violence, car ils servent à maintenir et même à compléter les redressements brusques obtenus par elles.

L'ostéotomie se fait :

Par la méthode sous-cutanée à l'aide du ténotome osseux ou scie passe-partout du Dr Ollier, de Lyon ;

Par la méthode à ciel ouvert avec les instruments suivants :

La série des trois ciseaux gradués de Mac Ewen, et leur maillet ;

Les mêmes avec curseur mobile de Mathieu, servant à limiter l'action des ciseaux.

Le polytritome du Dr Péan ;

La scie à chaîne ;

La scie à feuillet tournant de Mathieu ;

Le davier-scie de Ceccarelli ;

La cisaille emporte-pièce.

L'ostéoclasie, opération non sanglante, est plus généralement adoptée aujourd'hui, à cause de la précision mathématique de son action, et de ses applications nombreuses. elle s'étend, non seulement au redressement des courbures rachitiques et des cals vicieux des os des membres inférieurs et supérieurs, mais aussi au redressement des déviations articulaires (pied bot, genu valgum ou varum, ankylose de toutes les articulations des membres, ainsi qu'à la réduction des vieilles luxations du coude et du genou.

Voir pour la description de l'ostéoclaste, 1re partie, pages 71 et 72.

OSTÉOCLASTE DU Dr ROBIN.

Ostéoclaste, modèle n° 1, enfant premier âge	350 »
— — n° 2, deux gouttières, petite et moyenne	400 »
— — n° 3, deux gouttières, moyenne et grande	450 »
— — n° 4, trois gouttières, moyenne, grande et longue pour rompre les ankyloses du genou	475 »
— — n° 5, pour rompre les ankyloses de la hanche	450 »
Levier supplémentaire pour la fracture du fémur à la partie supérieure	20 »
Étrier remplaçant la courroie	25 »

Ténotomie, voir 1er fascicule, page 31.

APPAREILS ORTHOPÉDIQUES.

Fig. 739.

Appareil contre la courbure du tibia.
— à tourillon externe pour les courbures à convexité interne (fig. 739).
— — interne pour les courbures à convexité externe.....
— à double tourillon pour les courbures à convexité antérieure.....

Ces appareils se composent d'un ou de deux montants : ces montants se terminent du côté du pied par un prolongement à angle droit se logeant en s'articulant dans une douille placée dans l'épaisseur du talon ou de la semelle. Une guêtre ou molletière lacée opère une traction progressive de la jambe vers le montant qui est opposé à la courbure (fig. 739).

Mesures à prendre.

Longueur, du centre du genou au sol.
Circonférence au-dessous du genou.
Envoyer une chaussure pour la grandeur du pied.

Indiquer le côté de la courbure dans le sens de sa convexité.

PIED-BOT.

Ténotomie, voir page 31.
Ostéoclaste, voir page 71.
Ostéotome, voir page 73.
Attelle en bois du Dr de Saint-Germain.
— métallique articulée avec point d'arrêt.

Ces deux appareils se placent immédiatement après la ténotomie.

Fig. 740.

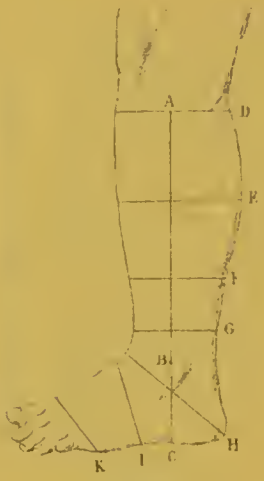


Fig. 741.

Fig. 742.

Appareil à traction élastique du Dr Th. Anger (fig. 740).....
— à boule de Nélaton (fig. 742).....

Ces deux appareils se composent : d'une molletière et d'une chaussette en cuir moulé fixées à une semelle en acier s'articulant (à la hauteur de la cheville derrière le tendon d'Achille), en genouillère à la tige postérieure fixée à la molletière. Pour l'appareil de Th. Anger, la traction s'exerce à l'aide de bandes élastiques fixées d'une part à l'extrémité de la semelle et d'autre part à la partie supérieure de la molletière. L'action est plus ou moins forte suivant la tension donnée à ces bandes élastiques. Avec l'appareil de Nélaton on peut placer le pied à l'aide de la main dans la position voulue ; l'articulation se fixe alors au moyen de deux petites vis à marteau que l'on serre solidement avec une clef.

Mesures à prendre (fig. 741).

Hauteur, de A à B, de B à C.
Circonférence, D, E, F, G, H, I, K.

Le moulage du pied si cela est possible ; indiquer le côté malade.

Fig. 743.

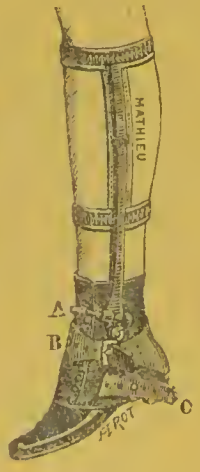


Fig. 744.

Fig. 745.

Fig. 746.

Appareil à crémaillère de Mathieu (fig. 743).....
— — — avec semelle articulée.....

Ces deux appareils se composent d'une seule tige latérale interne ou externe fixée à une semelle rigide qui obéit, au moyen d'un double engrenage placé à la hauteur de la cheville, aux mouvements qui lui sont communiqués.

Le second appareil, exactement semblable, possède un mouvement au centre même de la semelle servant à faire pivoter l'avant-pied. Ce mouvement est produit aussi, soit à l'aide d'un engrenage, soit à l'aide d'un ressort métallique.

Appareil dit à marteau destiné au redressement des pieds bots équin, ou talus (fig. 744).....

Cet appareil, formé d'une ou deux tiges latérales fixées à une bottine, possède deux vis à la hauteur de la cheville, qui servent à fléchir le pied sur la jambe ou à l'en éloigner : une bride de cou-de-pied fixe d'une manière solide le talon au fond de la bottine.

Appareil à tourillon interne ou externe pour les pieds bots varus ou valgus (fig. 745).....

Cet appareil se compose d'un seul montant placé du côté opposé à la déviation, et courbé à angle droit à sa partie inférieure qui se loge dans un tube métallique placé dans le talon de la chaussure et faisant articulation : une bride dite en T formant traction vient se boucler sur le montant.

Appareil à marteau et à coulisse latérale de Broca, pour le pied bot guéri.

Mesures à prendre (fig. 746).

Hauteur, de A à B, de B à C.
Circonférence, D, E, F, G, H, I.

Donner une bottine, indiquer le côté malade envoyer le moulage, si c'est possible.

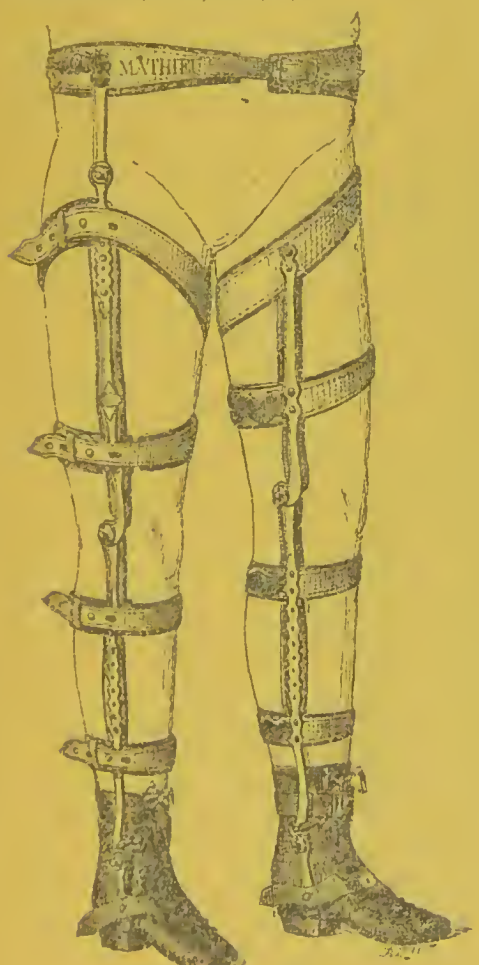


Fig. 747.

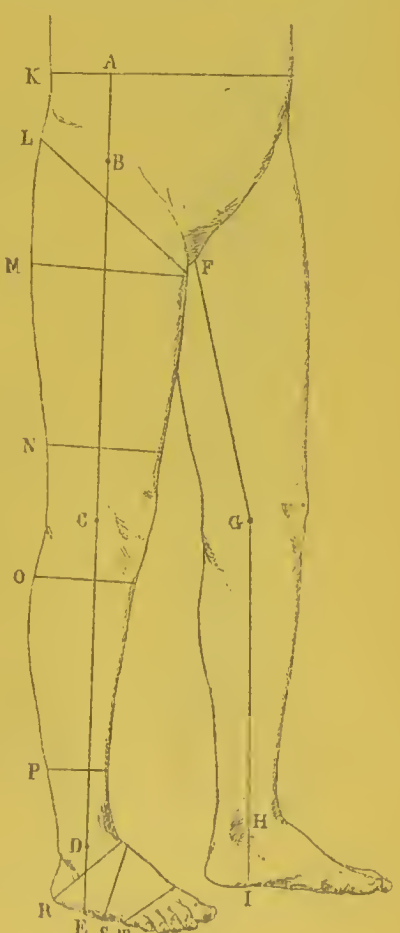


Fig. 748.

Appareil destiné à prévenir les rechutes après le traitement du varus équin double (fig. 747).....

Cet appareil est destiné à maintenir pendant longtemps les pieds dans une bonne direction, il force la pointe du pied à se porter en dehors et la plante du pied à poser sur le sol. Il se compose d'un double appareil dont les montants externes très longs sont reliés par une ceinture à laquelle sont fixés deux bras de levier qui servent à diriger les montants en dehors.

Mesures à prendre (fig. 748).

Hauteur de A à B (grand trochanter), de B à C, de C à D, de D à E, de F (périnée) à G, de G à H, de H à I.

Circonférence, K (bassin), L, M, N, O, P, R, S, T.

GENU VALGUM OU VARUM.

Ostéotomie, voir page 73.
Ostéoclasie, voir page 71.
Attelles et gouttières, voir page 75.

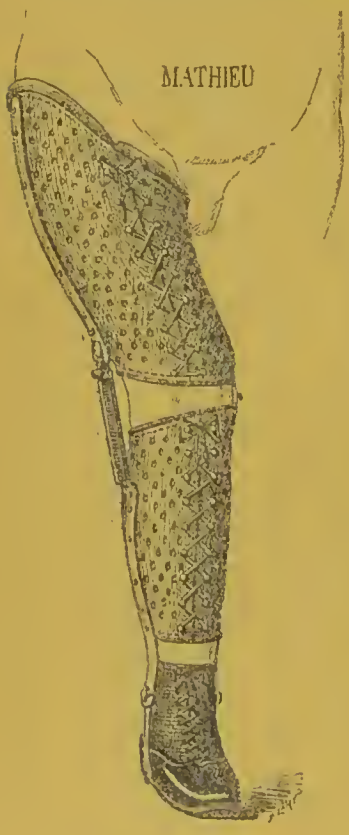


Fig. 749.

Fig. 750.

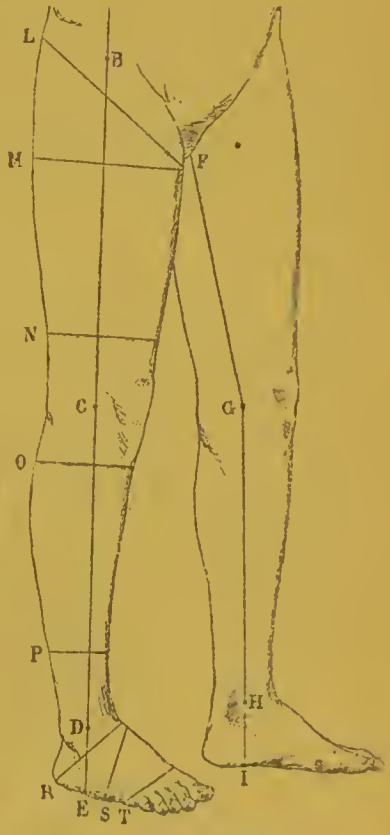


Fig. 751.

Appareil à crémaillère latérale pour le genu valgum (fig. 749).....

Cet appareil est composé d'un cuissard et d'une molletière en cuir moulé et perforé; le montant interne articulé à la hauteur du genou, le montant externe porte, à cette même hauteur, une crémaillère destinée à éloigner le bas de la jambe de la cuisse, et, par conséquent, à obtenir le redressement de la jambe. Il est fixé à la bottine à l'aide d'un étrier articulé à la cheville.

L'appareil pour le genu varum a les mêmes dispositions, dans le sens opposé.

Appareil articulé pour le genu valgum ou varum (fig. 750).....

Cet appareil est composé d'un cuissard et d'une jambière articulés au genou pour la flexion.

Cet appareil est disposé de telle sorte, qu'étant appliqué sur la jambe malade il sollicite continuellement par son élasticité la jambe déformée à revenir dans la position normale.

Mesures à prendre (fig. 751).

Hauteur, de B à C, de C à D, de D à E, de E à G, de G à H, de H à I.
Circonférence : L, M, N, O, P, R, S, T.
Une bottine, moulage si possible.
Écartement des deux malléoles internes.

REDRESSEMENT OU RUPTURE DES ANKYLOSES.

Ostéoclasie.
Ténotomie.

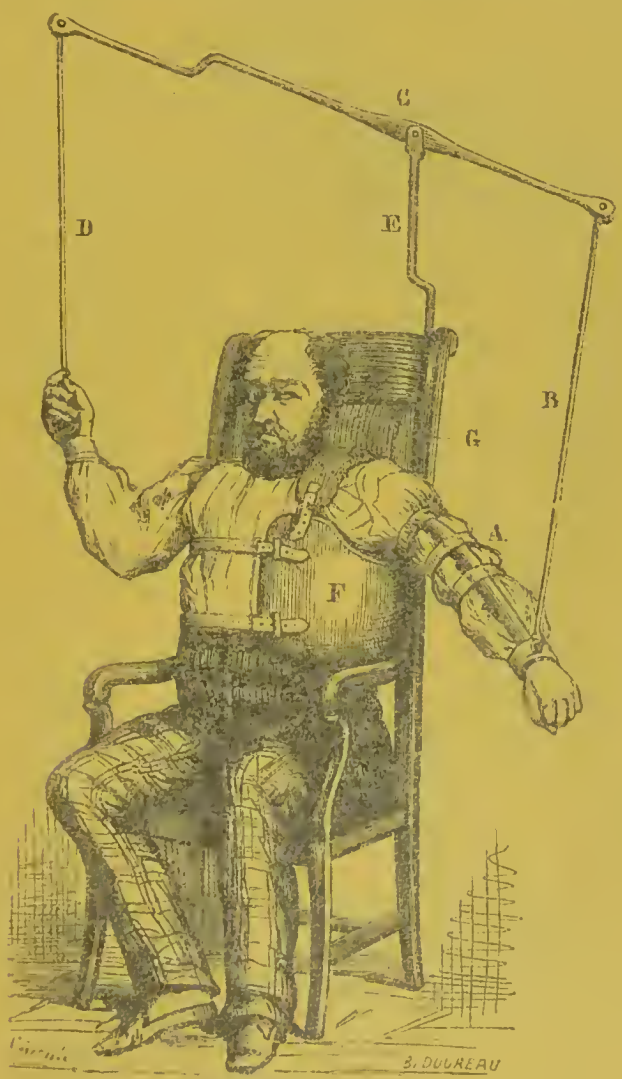


Fig. 752.

Appareil pour détruire les raideurs articulaires de l'épaule, de Richard (fig. 752).....

Cet appareil se compose d'un fauteuil qui sert à immobiliser le torse à l'aide d'une demi-cuirasse, un levier articulé sur le support fixé au fauteuil permet au membre sain de communiquer à l'épaule malade les mouvements en tous sens : le membre correspondant à cette épaule malade est immobilisé dans sa longueur. cet appareil a été toujours employé avec succès.

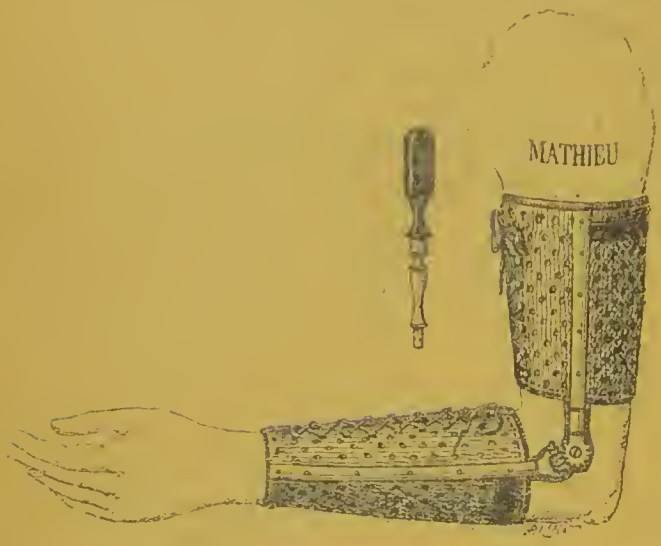


Fig. 753.

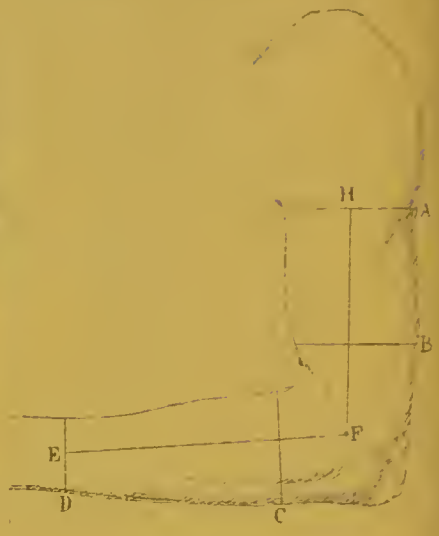


Fig. 754.

Appareil à redressement du coude (fig. 753).....

Cet appareil, composé d'un avant-bras et d'un brassard en cuir moulé perforé, est articulé au coude à l'aide d'une articulation à rochet servant à produire l'extension et la flexion graduée du coude.

Mesures à prendre (fig. 754).

Longueur de H à F, de F à E (poignet). Circonférence : A. B. C, D.	Moulage, si possible.

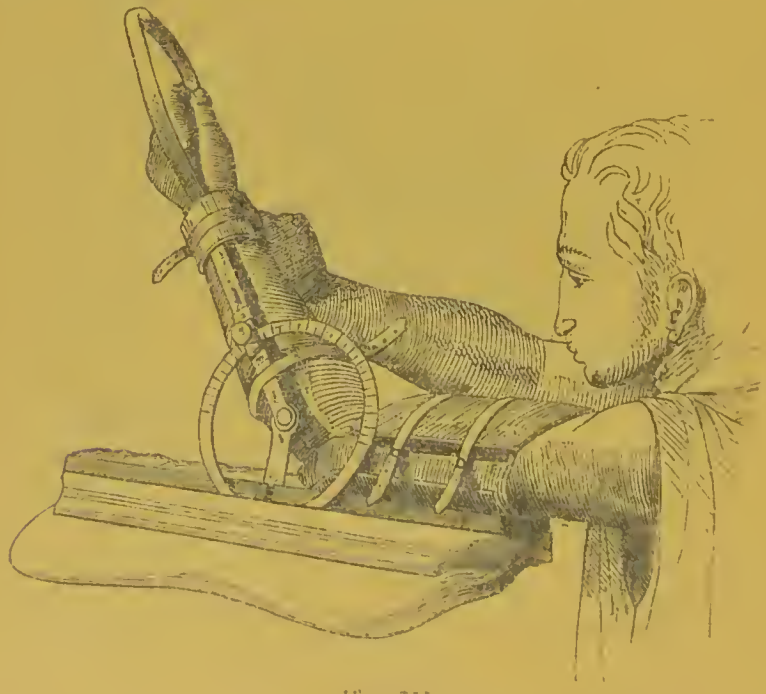


Fig. 755.

Appareil de Bonnet, pour les mouvements brusques et gradués du coude (fig. 755).... ....

Appareil de Bonnet, pour les mouvements de rotation de l'avant-bras.....

Fig. 756.

Appareil de Bonnet, modifié par Mathieu, pour le rétablissement des mouvements du genou, et pour l'extension forcée et graduée de cette articulation (fig. 756).....

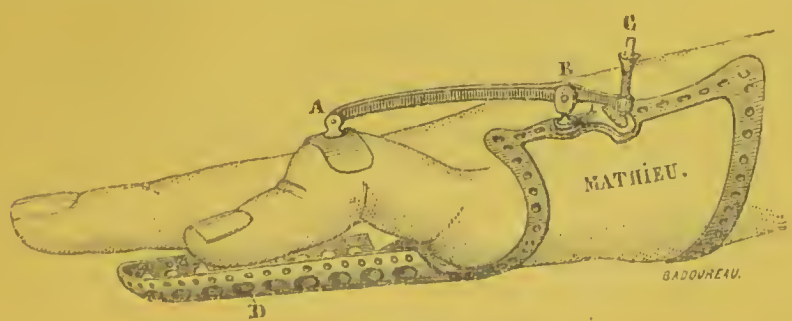


Fig. 757.

Appareil à redressement des phalanges (fig. 757)..... ...

Le moulage est indispensable.

Appareil à redressement du poignet.....

Cet appareil est composé d'un brassard en cuir moulé et perforé, d'une palette prenant la paume de la main, réunie au poignet par une articulation à crémaillère. La main est fixée sur la palette à l'aide d'une courroie passant par le dos de la main.

Mesures à prendre.

Longueur du pli du coude au poignet, du poignet à la naissance des doigts, face interne.

Circonférence de la main au-dessus du poigne et au-dessous du coude.

Tracer la main à plat sur un papier.

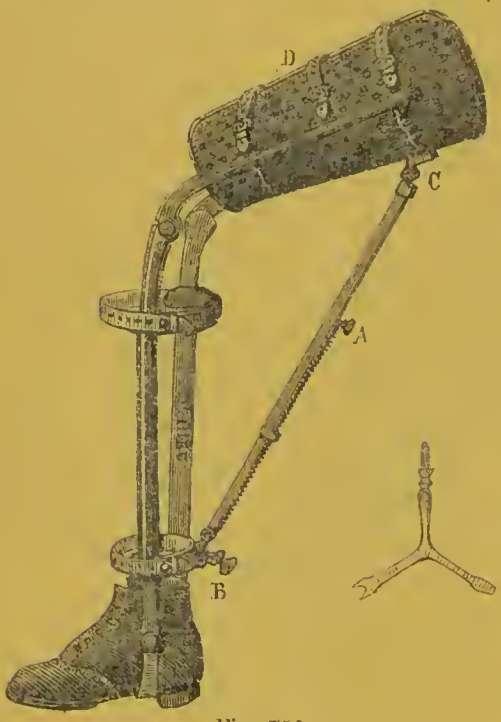


Fig. 758.

Fig. 759.

Fig. 760.

Appareil de Mathieu pour l'extension et la contre-extension du genou (fig. 758).

Cet appareil est composé d'un cuissard en cuir moulé, de deux embrasses ou d'un maillet en cuir moulé réunis par deux attelles métalliques articulés au genou. Une bottine avec étrier est reliée par une articulation aux deux attelles métalliques, elle peut au besoin être démontée pour en faire un appareil de nuit. L'extension et la contre-extension sont produites à l'aide d'une crémaillère placée en arrière de l'appareil et pouvant s'enlever à volonté. Ce mouvement peut être obtenu aussi à l'aide d'une articulation à crémaillère mue par une noix.

Mesures à prendre (fig. 762).

Indiquer le côté malade.
Longueur de l'articulation de la cuisse B au centre du genou C.
— du centre du genou C à la cheville D.
— de la cheville D au sol E.
— de l'ischion F au centre du genou G.
Circonférence du haut de la cuisse M.
— au-dessus du genou N.
— au-dessous du genou O.
— au-dessus de la cheville P, R, S, T.
Donner une bottine.

Appareil de Mathieu pour la cheville (fig. 759).....

Cet appareil est composé d'une guêtre en cuir moulé et perforé, deux forts montants sont articulés à la cheville à un étrier à semelle métallique, l'articulation est à crémaillère mue par une noix servant comme dans les appareils précédents à exercer les mouvements gradués d'extension et de contre extension.

Mesures à prendre (fig. 760).

Longueur de A à B, de B à C.
Circonférences D, E, F, G, H, I
Le moulage de la jambe et du pied.
Indiquer le côté malade.

Pour les autres appareils destinés aux ankyloses de la hanche, voir OSTÉOCLASIE, page 71, et GENOU, page 315.

APPAREILS CONTRE LES FRACTURES DE LA ROTULE.

Fig. 761.

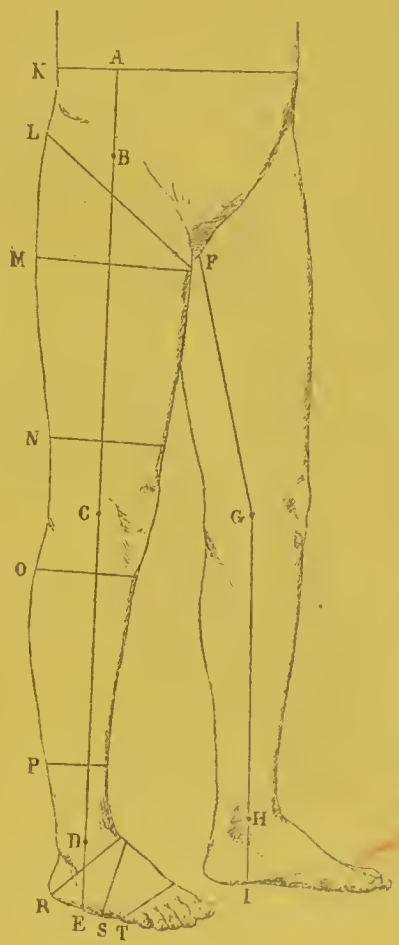


Fig. 762.

Guttières, griffes, pointes, etc., voir page 74.

Appareil a traction élastique de Mathieu, pour fracture de la rotule et déchirure du tendon rotulien (fig. 761).....

Cet appareil est composé d'un cuissard et d'une molletière en cuir moulé et perforé, réunis par deux montants métalliques articulés au genou avec point d'arrêt ; une bottine avec étrier est reliée par une articulation aux montants métalliques. Une forte bande élastique fixée aux deux extrémités de la partie antérieure supplée au tendon déchiré.

L'étrier peut être remplacé par une ceinture, n'étant destiné qu'à empêcher l'appareil de descendre.

Mesures à prendre (fig. 762).

Longueurs de A à B, de B à C, de C à D, de D à E, de F à G, de G à H, de H à I.
Circonférences, K, L, M, N, O, P, R, S, T.

Le moulage du membre si possible et une bottine.

PSEUDARTHROSES. — RÉSECTIONS DES ARTICULATIONS. — LUXATIONS CONGÉNITALES OU A RÉPÉTITIONS.

Appareil de Mathieu pour les pseudarthroses de l'avant-bras (fig. 762)..... » »

Cet appareil est en cuir moulé perforé et garni de nervures d'acier; il ne tient que l'avant-bras ou l'avant-bras et la main avec articulation au poignet, cela dépend du niveau de la place de la pseudarthrose.

Mesures à prendre.

Le moulage de l'avant-bras avec la main est indispensable.

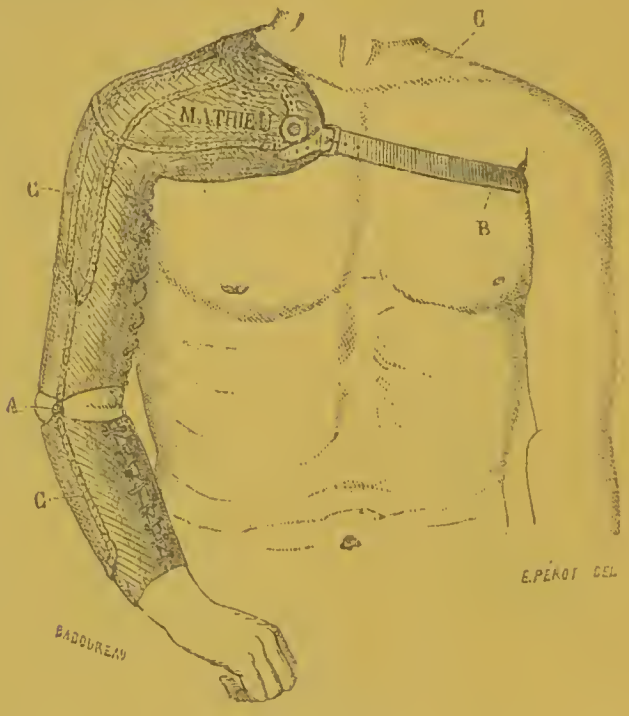


Fig. 763.

Appareil de Mathieu contre la pseudarthrose humérale et pour les résections de la tête de l'humérus et du coude (fig. 763)..... » »

Cet appareil, destiné à consolider les fausses articulations de l'humerus, et à maintenir les résections de l'humérus et du coude, est en cuir moulé garni de bandelettes d'acier.

Il se compose de deux parties inégales : la supérieure emboîte les épaules, le haut de la poitrine et le bras; la seconde embrasse l'avant bras, qui conserve ainsi sa liberté d'action. Une double charnière, située au niveau du coude, permet les mouvements de flexion et d'extension. Cet appareil a été employé avec succès dans plusieurs cas de fausse articulation.

Mesures à prendre

Il faut mouler en plâtre les épaules et les bras

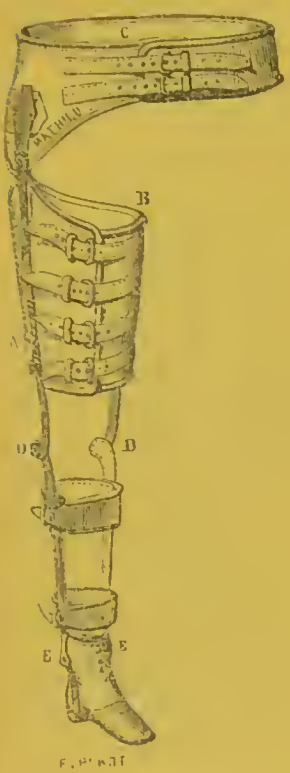


Fig. 764.

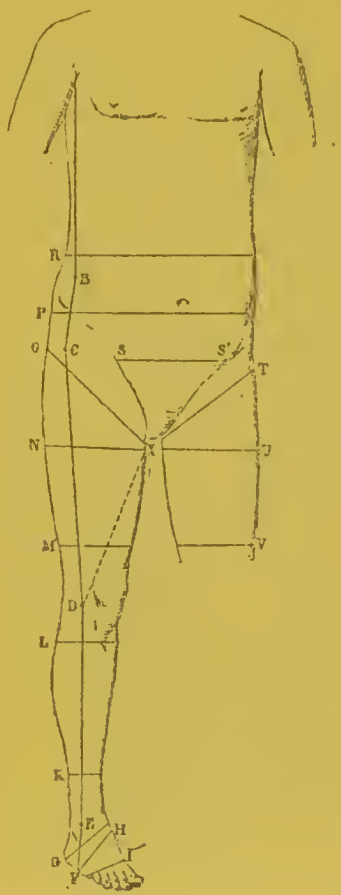


Fig. 765.

Appareil de Mathieu, pour la pseudarthrose fémorale et pour les résections de la hanche (fig. 764).....

Cet appareil est composé d'une ceinture en cuir moulé et perforé, qui entoure le bassin, d'un embauchoir ou cuissard en deux parties, qui à l'aide de crémaillères latérales maintient les fragments en contact et l'extension continue. Deux montants latéraux articulés au genou, à la cheville et l'externe à la hanche, prennent leur point d'appui sur le sol et l'ischion et déchargent le membre du poids du corps.

Mesures à prendre (fig. 765).

Longueurs, de B à C, de C à D, de D à E, de E à F.
Circonférences, R, P, O, N, M, L, K, G, H, I.
Écartement S, S'.

Le moulage du bassin et de la cuisse malade. Indiquer le côté malade. Une bottine. Indiquer le raccourcissement s'il existe.

Fig. 766.

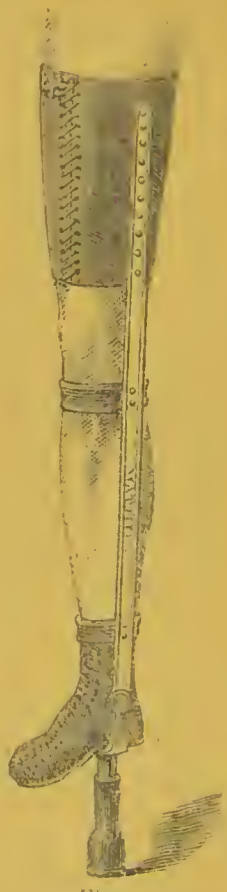


Fig. 767.

Appareil de Mathieu contre la pseudarthrose tibiale (fig. 766).....

Cet appareil est composé d'une molletière en cuir moulé, articulée à la cheville à un étrier placé dans une bottine lacée. Deux montants latéraux terminés sous le genou par une embrasse métallique prenant son point d'appui sur les tubérosités du tibia et sur le sol par l'étrier supportent une partie du poids du corps.

Mesures à prendre (fig. 765).

Longueurs, de D à L, de E à F.	Moulage de la jambe jusqu'au-dessus du genou
Circonférences, L, K, G, H, I.	indiquer le côté malade et donner une bottine

Appareil pour réséqués du genou, de Mathieu (fig. 767).....

Cet appareil se compose d'un cuissard et d'une chaussette en cuir moulé fixée à une semelle en acier ainsi qu'à deux embrasses garnies placées au-dessous du genou et au-dessus de la cheville, le tout réuni à deux attelles en acier articulées à la cheville, un étrier est fixé lui-même à la semelle en acier sous laquelle se trouve un bout de pilon servant à allonger la jambe du raccourcissement qu'elle subi par la perte des os de l'articulation du genou.

Cet appareil est le seul employé avec succès.

Si le raccourcissement est de 12 centimètres, il est possible de remplacer le bout de pilon par un pied artificiel.

Mesures à prendre.

Circonférence au haut de la cuisse.	Longueur de la plante du pied à la cheville
— au-dessus du genou.	— de la cheville à l'ischion.
— au-dessous du genou.	— de l'ischion à la plante du pied de la jambe saine.
— au-dessus de la cheville.	Le moulage en plâtre et une bottine.
— du bassin.	Les différentes mesures du pied et le côté
Longueur du sol à la plante du pied.	

Appareils de Mathieu contre les luxations congénitales ou autres, simples ou doubles (fig. 768).

Ces appareils se composent d'une ceinture en cuir moulé s'adaptant exactement sur le bassin en maintenant les têtes des fémurs dans une position aussi normale que possible, deux bequillons ou les ressorts garnis d'un corset en coutil maintiennent le tronc dans la rectitude et empêchent avec l'aide de la ceinture autant que possible le balan du corps; les cuissards sont quelquefois nécessaires. Pour bien construire cet appareil il faut absolument mouler en plâtre le tronc et le bassin; car son application ne souffre pas la médiocrité.

Fig. 768.

Mesures à prendre.

Moulage en plâtre du bassin du tronc.

Ceinture moulée simple avec corset en coutil sans cuissière (fig. 768).....
— — avec corset en coutil, avec un seul cuissard, droit ou gauche.....
— — avec corset en coutil et double cuissard pour les deux côtés.....

Appareil pour maintenir les luxations à répétition de l'épaule, voir page 69.

ARTHRITE. — TUMEURS BLANCHES.

Ces appareils en cuir moulé se font de trois manières : 1° inamovible; 2° amovo-inamovible et 3° mobile.

Inamovible, fait d'une seule pièce en cuir moulé et perforé garni de nervure d'acier.

Amovo-inamovible, fait en cuir moulé et perforé, des montants en acier avec des articulations d'attente, ou fixe et mobile à volonté.

Mobile, fait en cuir moulé et perforé avec une ou des articulations libres, mais avec point d'arrêt empêchant les mouvements trop étendus et des montants en acier.

Attelles et gouttières métalliques ou autres, voir p. 75.
— — en caoutchouc durci pour le bras ou la jambe, avec pied pouvant se modifier un peu à l'eau bouillante..... » »

Fig. 769.

Appareil de Mathieu en cuir moulé et perforé, garni de nervure d'acier inamovible pour le poignet (fig. 769).....
Le même, amovo inamovible, articulation d'attente (fixe ou mobile à volonté).
Le même, avec articulation libre, mais limitée dans son action.....

Mesures à prendre

Le moulage en plâtre est indispensable.

Mitaine élastique ou en peau de chien, voir page 294.

Fig. 770.

Fig. 771.

Appareil inamovible de Mathieu en cuir moulé et perforé, garni de nervures d'acier, pour l'articulation de la cheville (malléoles). .....
Le même, avec articulation d'attente, fixe ou libre à volonté (fig. 770).....
Le même, mobile, à articulation libre, mais limitée dans son action.....

Mesures à prendre.

Le moulage en plâtre est indispensable

Bas élastiques ou en peau de chien, voir page 294.
Appareil inamovible en cuir moulé et perforé, garni de nervures d'acier, pour le genou (fig. 771).....
Le même, amovo-inamovible, avec articulation d'attente fixe ou mobile à volonté.....
Le même, mobile avec articulation libre, mais limitée dans son action.....

Ces appareils se font aussi avec étrier ou ceinture pour les empêcher de descendre quand la jambe est trop conique ou trop maigre.

Ces appareils à articulation limitée se font aussi pour remédier au relâchement des ligaments des articulations, mais ils doivent porter des étriers avec bottines et prendre point d'appui sur l'ischion

Mesures à prendre.

Le moulage en plâtre est indispensable.

Pour les appareils destinés aux articulations de la hanche et des vertèbres, voir articles Coxalgie, Mal de Pott lombaire, cervical, etc.

COXALGIE.

Les appareils pour le traitement de la coxalgie se divisent en quatre sortes :

Appareils inamovibles.
— *amovo-inamovibles.*
— *à articulation libre.*
— *pour briser les ankyloses et rendre les mouvements à la hanche.*

Gouttières de Bonnet, voir pages 77-78.
Attelles en T du professeur Verneuil, voir page 75.
— en F du Dr Péan, voir page 75.
— droites, voir page 75.
Appareils à extension continue, voir page 74.

Fig. 772.

Fig. 773.

Appareil inamovible du professeur Verneuil, modèle Mathieu (fig. 772).....

Cet appareil, destiné à immobiliser complètement l'articulation de la hanche, et le genou en même temps, est fait d'une seule pièce en cuir moulé et perforé; il est garni de nervure d'acier.

Cet appareil se fait avec une articulation libre au genou; il se fait aussi venant seulement jusqu'au genou, c'est-à-dire ne prenant que la hanche et la cuisse du côté malade.

Appareil amovo-inamovible modèle Mathieu (fig. 773).....

Cet appareil, semblable au précédent, possède une articulation à la hanche. Une [illegible] la pièce du bassin et la hanche sert à faire de l'extension, à diminuer l'enroulement [illegible] l'articulation; elle s'enlève à volonté.

Il se fait aussi comme le précédent, soit avec une articulation libre au genou, soit [illegible] jusqu'au genou.

Mesures à prendre.

Le moulage en plâtre du bassin depuis les seins jusqu'au pied est indispensable.

Fig. 774.

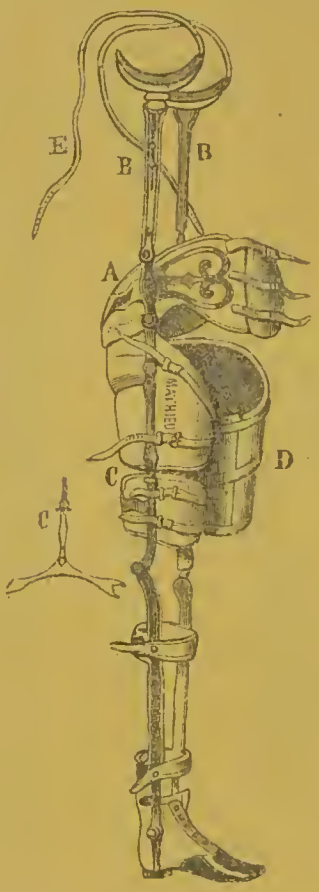


Fig. 775.

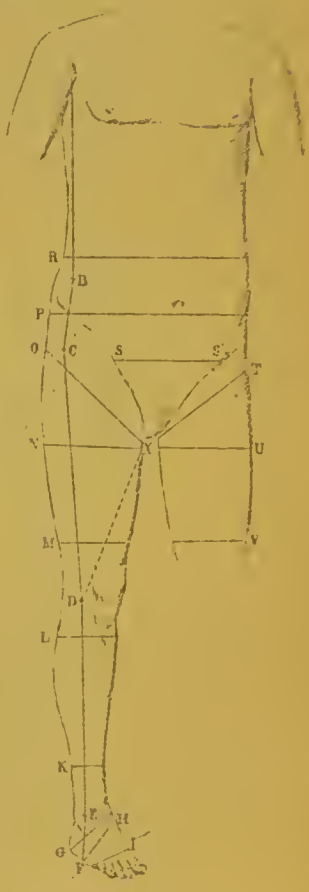


Fig. 776.

Appareil de Mathieu, avec crémaillère à la hanche, destiné à remédier aux difformités et aux lésions qui succèdent le plus souvent aux coxalgies guéries (fig. 774).....

Le même, simple, sans crémaillère (fig. 775).....

Le but de ces appareils est de s'opposer pendant la marche à la luxation du fémur hors de la cavité cotyloïde, de lutter contre l'ensellure et le raccourcissement ou l'allongement du membre.

Ils se composent d'une ceinture en cuir montée, surmontée de béquilleaux, un cuissard en deux pièces, qui, à l'aide de deux crémaillères, fait l'extension et la contre-extension; d'une jambière et d'un étrier fixé dans une bottine et articulé à la cheville; un second cuissard souple sert à maintenir la ceinture dans sa position.

Mesures à prendre (fig. 776).

Longueurs : de A à B, taille de B à C, grand trochanter,
- de C à D, de D à E, de E à F.
— de X périnée à D.

Circonférences : B, P, O, N, M, L, K, C, H, I, T, U, V.
Le moulage du bassin et une bottine.

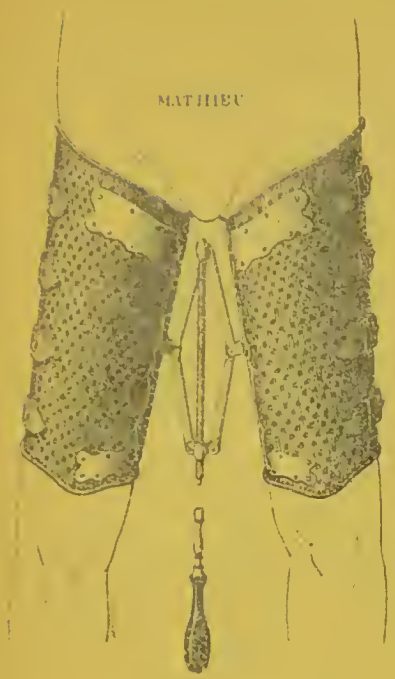


Fig. 777.

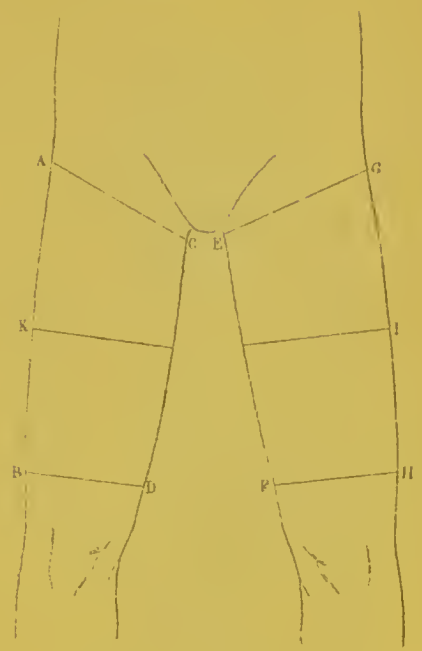


Fig. 778.

Appareil de Mathieu pour l'écartement des cuisses dans les ankyloses, suite de la coxalgie (fig. 777).....

Cet appareil est composé de deux cuissards entiers en cuir moulé et perforé, portant, chacun, deux demi-cuirasses internes réunies par un montant en acier : un parallélogramme fixé à ces deux montants sert, à l'aide d'une vis centrale, à écarter et à rompre les ankyloses de l'articulation coxo-fémorale.

Mesures à prendre (fig. 778).

Longueur : de A à B, de C à D, de E à F, de G à H.

Circonférences : A, K, B, G, I, H.

Appareil de nuit de Mathieu pour l'extension après la guérison de la coxalgie (fig. 779)..

Cet appareil est composé de deux demi-cuissards en cuir moulé et garni, réunis par une tige à crémaillère, qui permet de porter la cuisse dans l'abduction, et qui produit l'extension et la contre-extension permanentes.

Mesures à prendre (fig. 779).

Côté malade : longueur, K à B.
- - circonférence, K et B,
Côté sain : longueur, G à I.
— circonférence, G et I.
— longueur, de C a D.

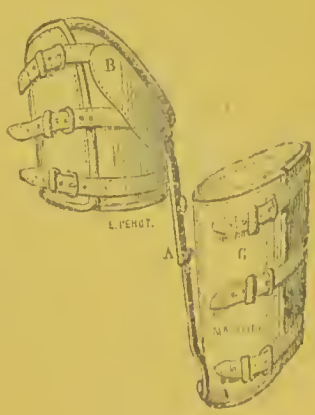


Fig. 779.

TORTICOLIS, MAL DE POTT CERVICAL ET MAUVAISES INCLINAISONS DE LA TÊTE.

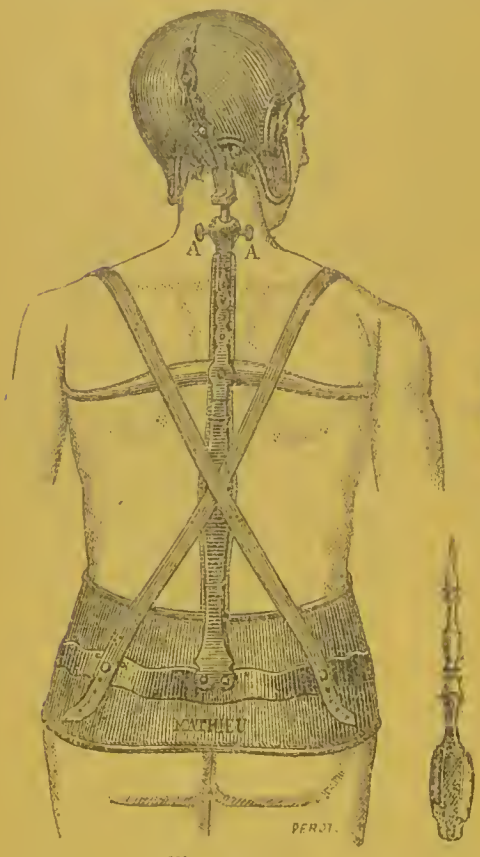


Fig. 780.

Fig. 781.

Minerve de Mathieu simple avec calotte, enveloppant la tête (fig. 780).....
— — avec oreilles.....
— — avec collier (fig. 781).....

La minerve à calotte et à oreilles se compose d'une ceinture en cuir moulé, sur laquelle vient prendre point d'appui une tige dorsale; cette tige est consolidée par une traverse qui passe sous les aisselles et se fixe en contournant les épaules au moyen de deux bretelles D, qui viennent s'attacher par derrière.

A la partie supérieure de la tige dorsale, près de la nuque, un mécanisme en genouillère A est disposé de manière à recevoir une boule terminant la tige qui supporte la minerve fixant la tête.

On imprime à la tête les mouvements jugés nécessaires, puis on fixe l'articulation à l'aide de trois vis placées sur la genouillère.

Mesures à prendre.

Circonférence de la taille,
— du bassin,
— de la poitrine, en passant sous les bras,
— de la tête en passant sur le front,
— de la tête en passant sous le menton et sur la partie supérieure de la tête
Longueur de la ceinture à la nuque,
Largeur d'une épaule à l'autre,
— d'une oreille à l'autre, en passant derrière la tête.

La minerve à collier (fig. 781), faite dans le genre de la précédente, porte deux béquilles fixées à la ceinture et maintenant les deux épaules à la même hauteur; un collier en cuir moulé, fixant et soutenant la tête, est mû par deux crémaillères, qui prennent leur point d'appui sur les béquilles et au dessous du menton.

Mesures à prendre.

Comme pour l'appareil précédent, plus le moulage du cou.

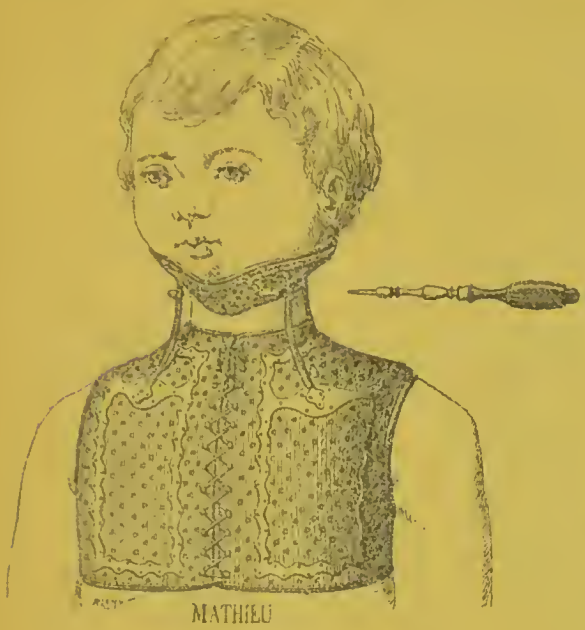


Fig. 782.

Fig. 783.

Colliers en cuir moulé de Mathieu (fig. 782-783).....

Indépendamment du torticolis et des mauvaises inclinaisons de la tête, cet appareil a pour effet de soulager en grande partie la colonne rachidienne du poids de la tête, en équilibrant le poids sur le buste tout entier.

La figure 782 représente le collier en cuir moulé divisé en deux parties reliées par quatre petites crémaillères servant à redresser petit à petit les mauvaises inclinaisons de la tête produites par la rétraction du sterno-mastoïdien ; la séparation qui existe entre la partie inférieure et supérieure permet de tenir à découvert les tubes à drainage et les pansements qu'on place dans les cas de suppurations dans le traitement du mal de Pott très avancé.

La figure 783 représente le collier simple en cuir moulé, criblé de trous et garni de nervures d'acier pour immobiliser le cou dans le mal de Pott cervical.

Mesures à prendre.

Mouler en plâtre la base de la tête, le cou et les épaules.

Collier en caoutchouc et à boudin pouvant se gonfler à volonté pour maintenir la tête après la guérison du mal de Pott cervical.....

MAL DE POTT DORSAL.

Cuirasse avec épaulettes et collier.....
— — et mentonnière.....

Ces deux formes d'appareils, faits dans le genre des cuirasses suivantes, sont destinées au mal de Pott de la partie supérieure de la colonne vertébrale, près des vertèbres cervicales.

Gouttière de Bonnet entière et dorsale, voir page 78.

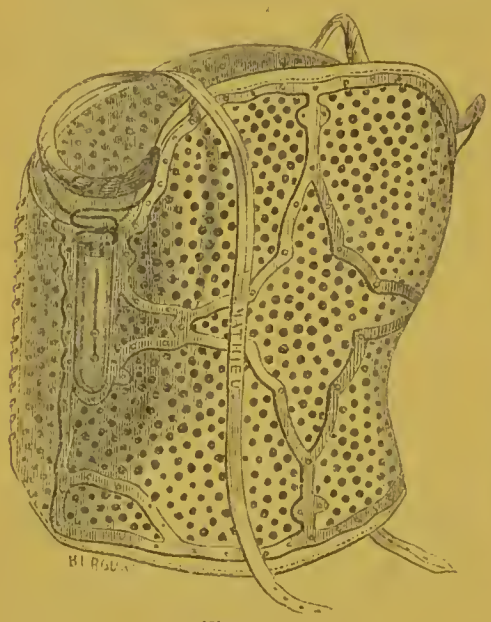


Fig. 784.

Fig. 785.

Cuirasse en cuir moulé de Mathieu, en deux pièces, avec béquillons (fig. 784).
— — — sans béquillons.....
— — — avec épaulettes.....
— — en une pièce, avec béquillons.....
— — — sans béquillons (fig. 785).....
— — — avec épaulettes.....
— — garnie de nervures d'acier, et criblée de trous pour faciliter le passage de l'air et rendre l'appareil plus léger.....

Cet appareil est destiné à immobiliser le tronc d'une manière complète, à soutenir sans gêner, c'est-à-dire en prenant son point d'appui sur toute la surface du tronc et du bassin. Il rend de très grands services dans les différentes affections des os ou des articulations de la colonne vertébrale, et ne peut être remplacé par aucun corset à tuteur, son action étant complétement différente.

Mesures à prendre.

Il faut un moulage du torse; il doit être pris avec le plus grand soin : le malade couché sur le dos, les cuisses en demi flexion de manière à avoir la colonne vertébrale aussi droite que possible.

MAL DE POTT COMMENÇANT ET COURBURES DE LA COLONNE VERTÉBRALE.

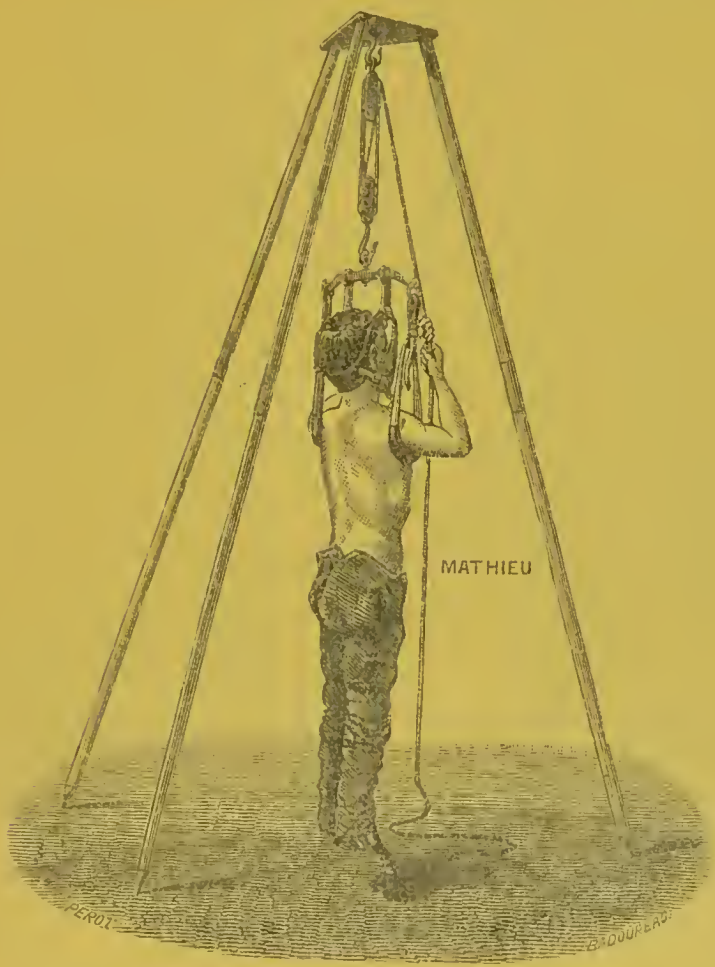


Fig. 786.

Appareil de suspension avec 3 bâtons brisés de Sayres (fig. 786	90 »
Le même, sans bâtons.....	70 »
Maillot en laine ou jaket.....	10 »
Bandes de tarlatane plâtrées, dans une boîte fer-blanc.....	15 »
12 bandes de fer-blanc.....	6 »

Cet appareil est destiné à faire l'application des corsets, cuirasses plâtrées ou silicatées de Sayres. Il sert aussi avec avantage au traitement des scolioses, lomboses ou lordoses ; enfin, de toutes les courbures de la colonne vertébrale. Avec cet appareil, on peut connaître de suite le résultat qu'il est possible d'obtenir comme redressement. On l'emploie aussi pour le moulage dans l'extension forcée.

Lit orthopédique.....
Matelas orthopédique.....

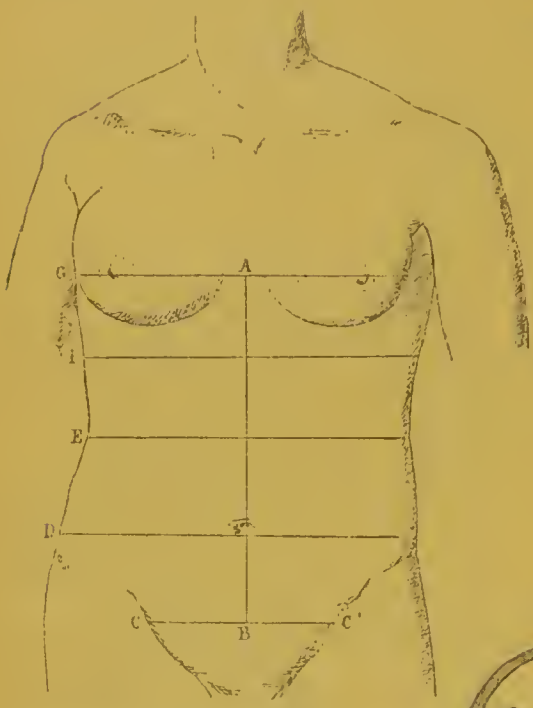


Fig. 787.

Mesures à prendre pour les corsets en coutil, à béquillons, ou à traction élastique (fig. 787).

Longueurs, de G (aisselle) à F, de E à D, de A à B, devant et derrière.

Circonférences, G, F, E et D.

Écartement, de C à C'.

Le moulage du bassin doit être pris pour la confection des corsets à béquillons et à traction élastique.

Pour les épaulettes, il faut prendre la circonférence de l'épaule, en passant par-dessus l'aisselle.

Épaulettes en coutil.
— en soie.

Appareil, dit cerf-volant, destiné à appliquer les omoplates, à rejeter les épaules en arrière, et à écarter la poitrine.

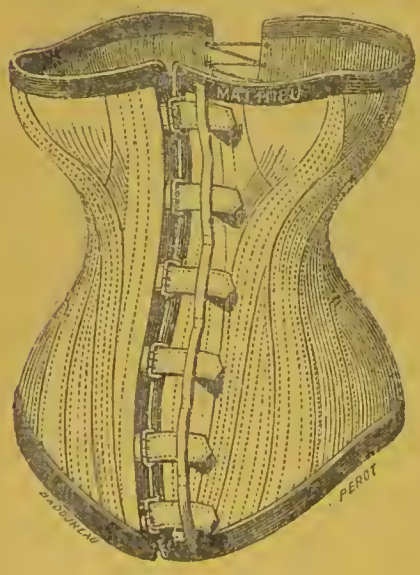


Fig. 788.

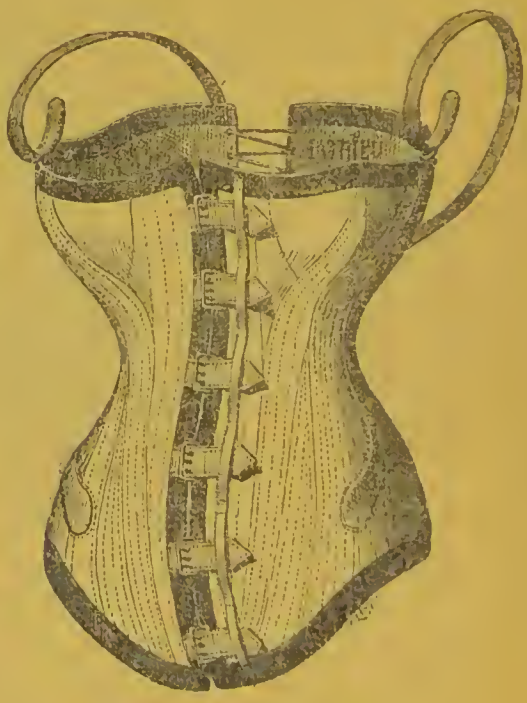


Fig. 789.

Corset en coutil, avec béquillons (fig. 789).....

Ce corset est destiné à remplacer la cuirasse en cuir moulé, après la guérison du mal de Pott vertébral. Le poids de la partie supérieure du tronc est soutenu par les deux béquillons qui viennent prendre leur point d'appui sur le bassin. Il est aussi employé pour remédier aux légères déviations de la colonne vertébrale.

Corset en coutil (fig. 788)..... » »

Ce corset, fait comme le précédent, mais sans béquillons, est baleiné à l'aide de solides ressorts d'acier placés suivant la position ou le genre de la déviation. Il est destiné aux légères courbures de la colonne vertébrale.

Mesures à prendre.

(Voir fig. 787.)

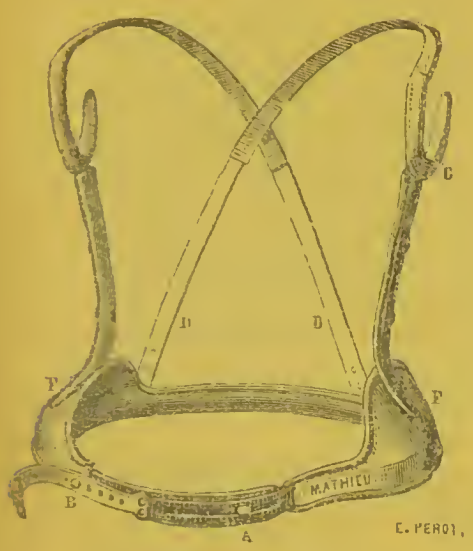


Fig. 790.

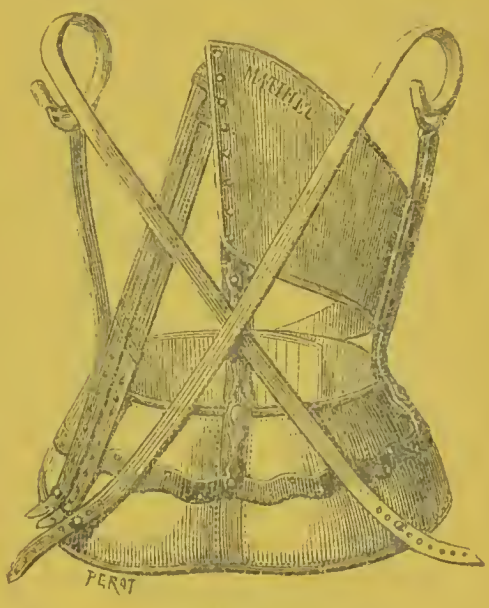


Fig. 791.

Ceinture à béquillon destinée à supporter le torse en prenant son point d'appui sur le bassin (fig. 790). .....

Les béquillons C sont munis d'un mécanisme qui permet de les allonger ou de les raccourcir, l'extrémité antérieure de chaque croissant porte une bretelle qui va se fixer au côté opposé de la ceinture afin de porter les épaules en arrière. Dans les scolioses plus graves, on y ajoute une tige dorsale; ce qui transforme l'appareil en une ceinture à levier et à force élastique.

Mesures à prendre.

(Voir fig. 787.)

Corset à pression élastique de Mathieu (fig. 791)..... .....

L'appareil représenté par cette figure est destiné à remplacer l'action des muscles paralysés: les mouvements, qui normalement doivent être exécutés par l'influence de ces organes, sont faits au moyen de bandelettes élastiques. L'idée première appartient à M. Rigal (de Gaillac); elle a été appliquée aux appareils orthopédiques et perfectionnée en 1852 par L. Mathieu.

Mesures à prendre.

(Voir fig. 787.)

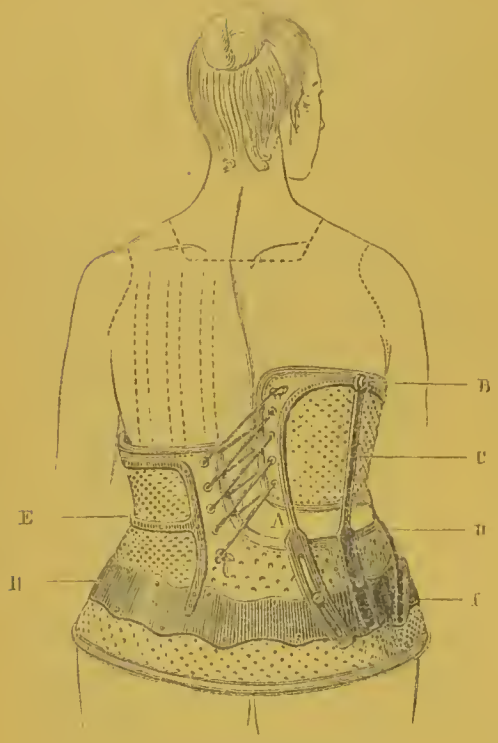


Fig. 792.

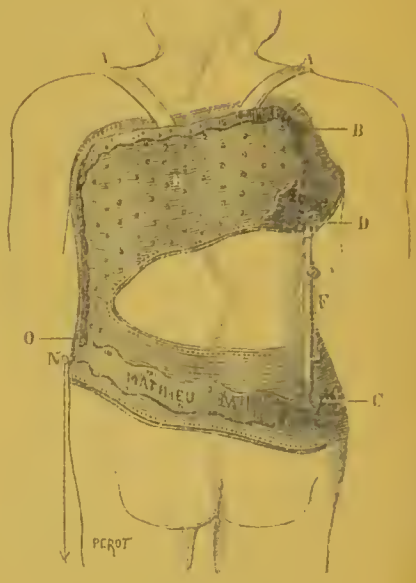


Fig. 793.

Appareils du Dr Bouland et Mathieu destinés à combattre les grandes déviations de la colonne vertébrale (fig. 792-793).....

Ces appareils, en cuir moulé et perforé, forment deux petites cuirasses divisées en deux ou trois parties mobiles reliées entre elles, soit par des liens métalliques, élastiques ou autres, soit par des crémaillères destinées à éloigner ces pièces les unes des autres. La partie inférieure forme ceinture entourant et fixant solidement le bassin. La partie supérieure prend son point d'appui sur le haut du torse et sous les aisselles.

Pour fabriquer ces appareils, la présence du malade est indispensable en raison des essais minutieux auxquels il faut se livrer.

Mesures à prendre.

Le moulage du buste pris pendant la suspension, avec appareil de Sayres.

PROTHÈSE

APPAREIL REMÉDIANT AU DÉFAUT DE DÉVELOPPEMENT DU MEMBRE INFÉRIEUR.

(MATHIEU.)

Fig. 794.

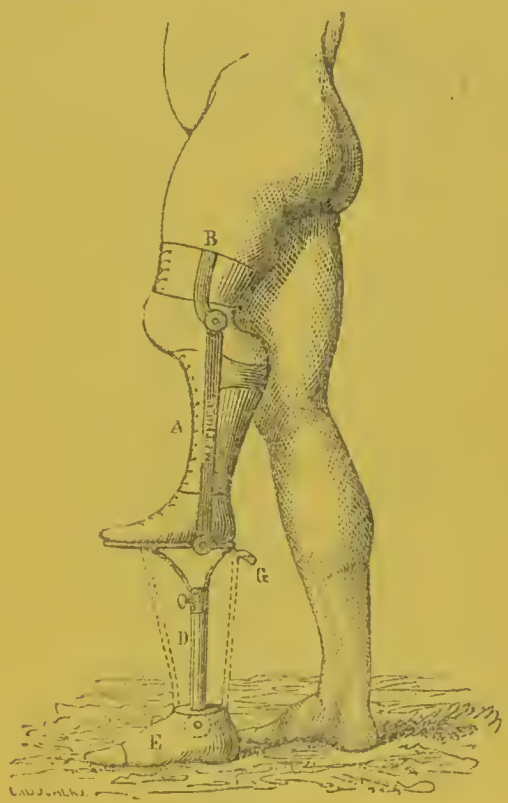


Fig. 795.

Appareil prothétique destiné à régulariser la marche en donnant au membre affecté la longueur qui lui manque.....

Il se compose d'un cuissard en cuir, qui se relie à l'aide d'une double tige articulée à une botte en cuir montée dans laquelle entre la jambe et le pied; ce dernier repose sur une semelle prolongée par une armature fixée au moyen d'un mollet et d'une articulation à un pied artificiel. Ces appareils une fois appliqués peuvent tromper l'œil le plus exercé.

Mesures à prendre.

Les mêmes que pour amputé de jambe, plus le moulage du membre non développé.

APPAREIL DESTINÉ A REMÉDIER AUX AMPUTATIONS PARTIELLES DU PIED (fig. 796). (MATHIEU.)

Cet appareil est composé d'une jambière en cuir moulé prenant depuis le genou où il prend une partie de son point d'appui jusqu'au bas de la jambe, il entoure le moignon qu'il protége et qu'il soutient. Un bout de pied articulé complète l'appareil.

Mesures à prendre.

Faire le moulage exact de la jambe et du moignon.

Fig. 796.

APPAREILS DESTINÉS AUX AMPUTÉS DE LA JAMBE.

PILONS ET JAMBES ARTIFICIELLES.

Fig. 797.

Fig. 798.

Pilon ordinaire en bois noir, avec coussin pour le genou (fig. 797).....
Le même, avec ceinture articulée, monture en acier, ceinture semblable à celle figurée à la fig. 800.....
Pilon articulé .....

Ce pilon, fait comme la jambe artificielle (fig. 798), porte à la place du pied artificiel un bout de pilon ordinaire.

Jambe artificielle par amputation malléolaire ou sus-malléolaire : articulation libre au genou, pied articulé avec ou sans ceinture et compensateur élastique (fig. 798).....

Fig. 799.

Fig. 800.

Jambe artificielle pour amputation dans la continuité des os de la jambe, du tiers inférieur au lieu d'élection, articulation libre au genou, avec ou sans ceinture, à compensateur élastique (fig. 799).....

Jambe artificielle pour marcher sur le genou ou pour les désarticulés du genou : articulation avec verrou fixateur au genou; pied articulé, ceinture articulée, avec ou sans compensateur élastique (fig. 800)..... ...

Ces jambes artificielles sont composées : d'un cuissard en cuir moulé et perforé, avec ou sans embrasses métalliques; d'une jambière en cuir moulé, avec une embrasse métallique en avant du genou et prenant une partie de son point d'appui sur les tubérosités du tibia. Deux montants, interne et externe, articulés au genou, sont excentrés en avant, ce qui donne plus d'assurance et de solidité dans la station debout.

Pour les mesures à prendre pour la confection de ces appareils, voir à la page suivante.

MANIÈRE DE PRENDRE LES MESURES POUR LA FABRICATION DES PILONS ET DES JAMBES ARTIFICIELLES POUR AMPUTÉS DE JAMBE (fig. 801-802).

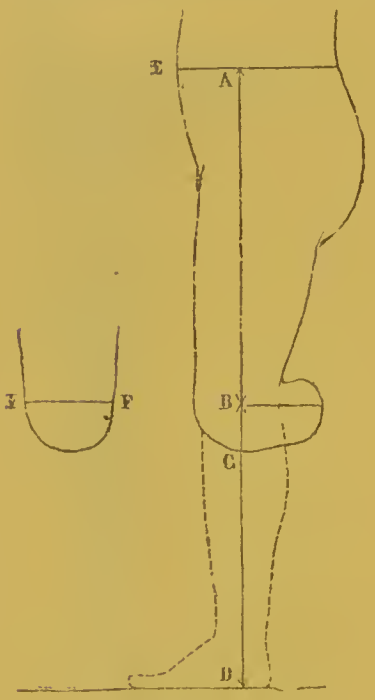


Fig. 801.

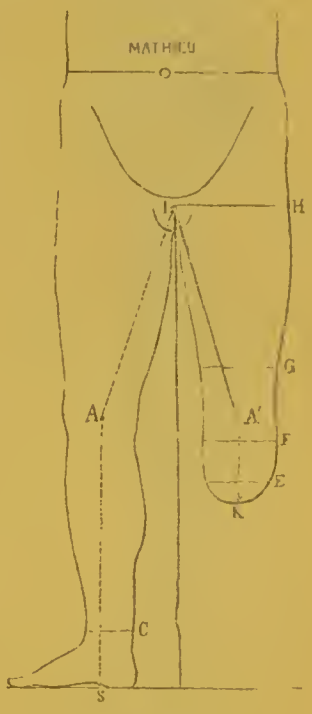


Fig. 802.

Mesures à prendre.

Côté sain.

Longueur de l'ischion I au genou A.
— du genou A à la cheville C.
de la cheville C au sol S.
Circonférence de la cheville C.

Côté amputé.

Indiquer le côté.
Longueur du genou A à l'extrémité du moignon K.
Circonférence du bassin.
— du haut de la cuisse H.
— au-dessus du genou G.
— au-dessous du genou F.
— au bout du moignon F.

Pour une jambe artificielle, donner le moule de la jambe amputée si cela est possible, et une bottine.

Pour un pilon à marcher sur le genou, donner le diamètre transversal du genou plié.

APPAREILS DESTINÉS AUX AMPUTÉS DE LA CUISSE.

PILONS SIMPLES ET ARTICULÉS.

Fig. 803.

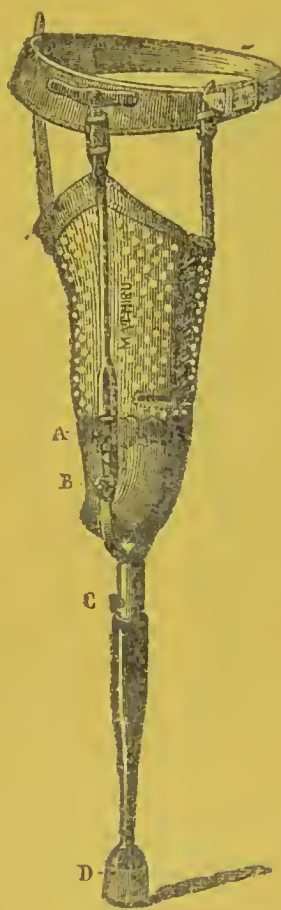


Fig. 804.

Pilon ordinaire en bois noir (fig. 803).....
— — avec ceinture articulée, monture en acier semblable à celle du pilon articulé (fig. 804).....
— articulé au genou, modèle adopté par le ministère de la guerre (fig. 804).

Cet appareil se compose d'un cuissard en cuir moulé, armé d'une double tige en acier articulée en B au genou; cette articulation est fixée par un verrou à ressort A, dans la position rectiligne, et que l'on dégage pour la flexion quand la personne veut s'asseoir. A la partie inférieure est fixé un pilon en bois dont le bout D est en caoutchouc, ce qui rend la marche plus douce; le tout se fixe avec une ceinture articulée elle-même au cuissard par la partie externe.

JAMBES ARTIFICIELLES DESTINÉES AUX AMPUTÉS DE LA CUISSE.

Fig. 805.

Fig. 806.

Jambe artificielle, articulation avec verrou fixateur au genou, montant externe au mollet, pied articulé, ceinture articulée, compensateur élastique (fig. 805 .....

Le même, avec l'articulation libre au genou.....

Jambe artificielle, articulation libre au genou, mollet en cuir moulé, avec montant central, pied articulé, ceinture articulée, compensateur élastique (fig. 806).....

JAMBE ARTIFICIELLE POUR AMPUTÉS DE CUISSE.

Fig. 807.

Jambe artificielle de Mathieu, destinée aux amputés de la partie supérieure de la cuisse, articulation au genou, avec verrou automoteur, mollet en cuir moulé avec montant central, pied articulé faisant fonctionner le verrou pendant la marche, ceinture articulée, compensateur élastique (fig. 807). (Le verrou automoteur fixe le genou, le corps étant appuyé sur la jambe, et lui rend la liberté au moment de franchir le pas.) Pour monter à cheval, le montant interne se fait en fourche..

Ces jambes sont construites dans les mêmes conditions que les précédentes.

MANIÈRE DE PRENDRE LES MESURES POUR LA FABRICATION DES APPAREILS POUR AMPUTÉS DE CUISSE (fig. 808).

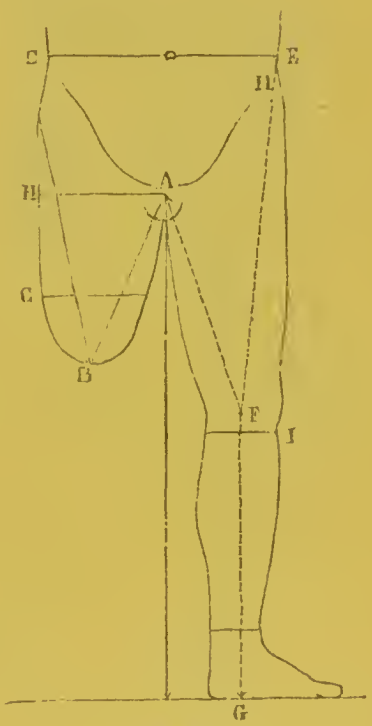


Fig. 808.

Mesures à prendre.

Côté amputé.

Indiquer le côté.
Longueur de l'ischion A au bout du moignon B.
Circonférence de la taille E.
— du haut de la cuisse H.
— du moignon C.

Pour une jambe artificielle, le moule de la cuisse amputée est nécessaire pour une bonne application ; une bottine pour faire le pied.

Pour un pilon les mesures suffisent.

Côté sain.

Longueur de l'ischion A au genou F.
— du genou F à la cheville.
— de la cheville au sol G.
Circonférence au dessus du genou.
— au-dessous du genou.
— au-dessus de la cheville

APPAREILS POUR DÉSARTICULÉS DE LA CUISSE.

Fig. 809.

Fig. 810.

Pilon articulé en deux pièces, avec ceinture en cuir moulé, cuissard, compensateur et fixateur, verrou pour l'articulation de la hanche (fig. 809)..

Jambe artificielle, articulée au genou et à la hanche; verrou fixant les deux articulations, pied articulé seulement au talon antérieur, pièce de bassin en cuir moulé, compensateur élastique et cuissard fixateur (fig. 810).

Ces appareils se composent d'une pièce en cuir moulé et perforé, enveloppant entièrement le bassin et le moignon jusqu'au périnée; à cette pièce se fixe, à l'aide d'une forte articulation, soit le pilon, soit le cuissard de la jambe artificielle; une bande élastique placée en avant lui permet la flexion, la charnière est limitée et ne permet aux mouvements que la longueur du pas.

Mesures à prendre.

Les mêmes que pour l'amputé de la cuisse, plus le moulage entier du bassin.

APPAREILS POUR LES AMPUTATIONS PARTIELLES DE LA MAIN.

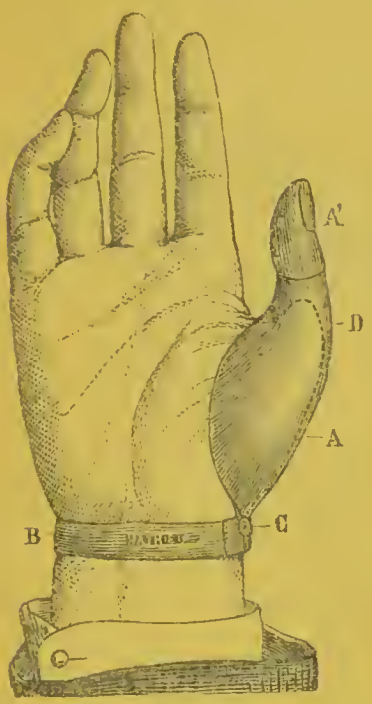


Fig. 811.

Fig. 812.

Appareil pour l'amputation du pouce ou des autres doigts (fig. 811-812)....

Cet appareil se compose d'un petit embauchoir en cuir s'appliquant exactement sur le petit moignon et recouvrant en partie l'éminence thenar sur laquelle se monte un pouce articulé en bois; le tout se fixe au poignet à l'aide d'un bracelet en cuir.

Mesures à prendre.

Il faut le moule exact de la main et un gant.

Nous faisons de même pour tous les autres doigts et pour les portions des mains (fig. 812).

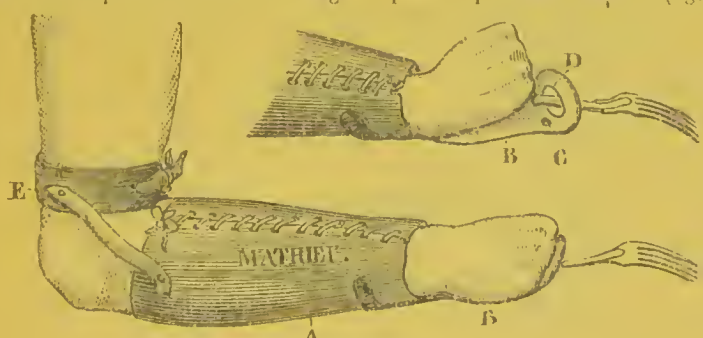


Fig. 813.

Appareil pour l'amputation de tous les doigts (fig. 813).....

Cet appareil se compose d'un brassard en cuir, surmonté d'une espèce de spatule en forme de pelle sur laquelle la paume de la main vient prendre un fort point d'appui en formant une sorte de pince, ce qui permet à l'ampute de saisir toute espèce d'objets et même d'écrire.

Mesures à prendre.

Faire mouler en plâtre l'avant-bras; c'est le meilleur moyen de bien construire l'appareil.

APPAREILS DESTINÉS AUX AMPUTÉS DE L'AVANT-BRAS ET DU POIGNET.

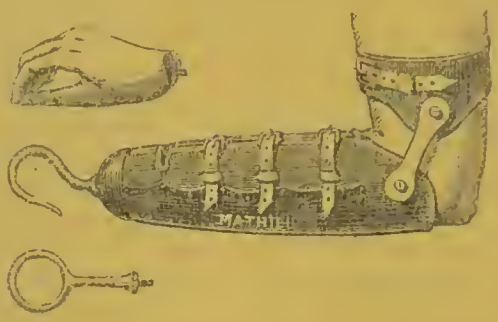


Fig. 814.

Avant-bras ouvrier ou agricole, avec courroie formant articulation au coude, anneau, crochet et main rigide avec pouce articulé, pour amputé du poignet ou au-dessus du poignet (fig. 814).....
Le même, avec articulation métallique au coude et brassard pour les amputations au-dessus du tiers inférieur de l'avant-bras.....

Cet appareil est composé d'un emboîtoir en cuir moulé, garni de bandelettes d'acier se réunissant en une capsule sur laquelle se fixent les pièces et outils nécessaires au travail de l'amputé.
Un bracelet en cuir relie l'appareil au bras et lui donne ainsi une grande fixité.
Nous construisons aussi des mains pouvant se fixer à un ouvre-moignon.

Mesures à prendre.

(Voir fig. 817.)

Fig. 815.

Avant-bras avec main, pouce et index articulés; les autres doigts rigides; articulation au coude, mouvement de rotation au poignet; crochet, anneau, couteau ou fourchette se fixant dans le creux de la main (fig. 815).
Le même, avec main et tous les doigts articulés.....

Ces appareils sont destinés aux amputés au dessus du poignet.

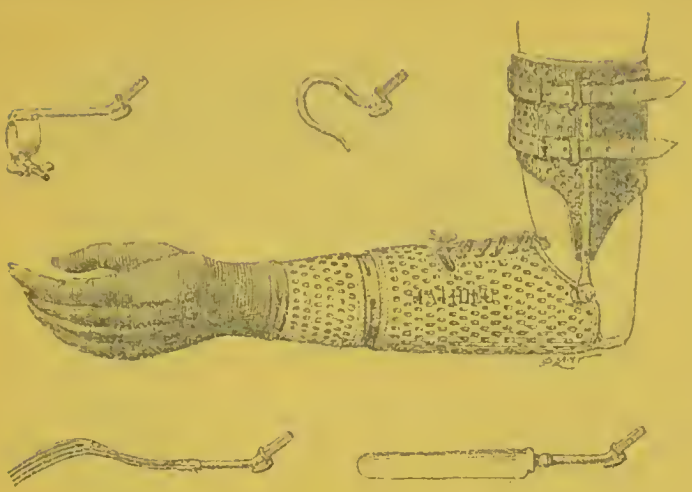


Fig. 816.

Avant-bras artificiel avec main, pouce et index articulés; cercle concentrique; articulation au coude et brassard en cuir moulé; crochet, anneau, fourchette et couteau s'ajustant dans le creux de la main (fig. 816).....
Le même, avec main et tous les objets articulés.....

Ces appareils sont destinés aux amputés au-dessus du tiers inférieur de l'avant-bras.

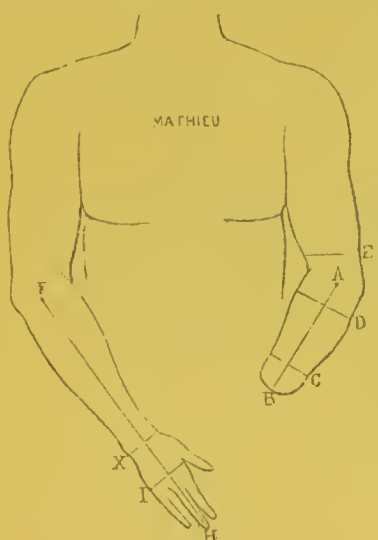


Fig. 817.

Mesures à prendre (amputation du bras; indiquer le côté amputé).

Membre amputé.	*Membre sain.*
Longueur de A à B.	Longueur de F à H.
Circonférence de E.	Circonférence de K.
— de D.	— de I.
— de C.	Donner le moulage en plâtre du moignon et de la main.

APPAREILS DESTINÉS AUX AMPUTATIONS DU BRAS (HUMERUS).

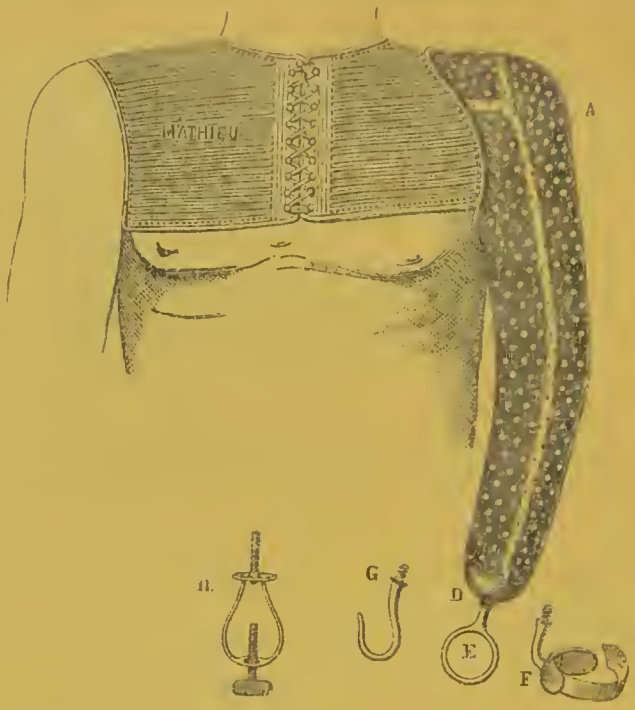


Fig. 818.

Bras ouvrier et agricole, non articulé, mais fléchi avec anneau, crochet main rigide, pouce articulé, se fixant sur l'extrémité du manchon; une forte brassière en tissu fixe le bras et l'épaule (fig. 818).....

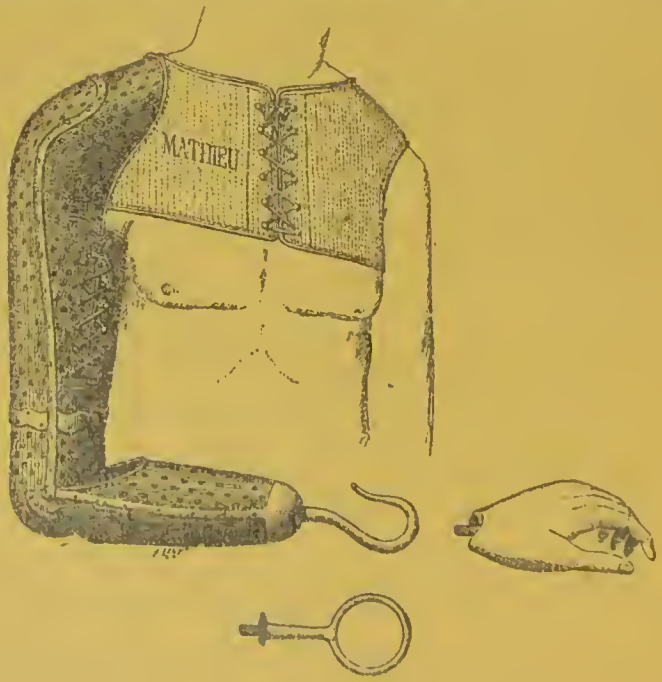


Fig. 819.

Bras ouvrier ou agricole, articulé au coude, avec crémaillère d'arrêt, se fixant dans tous les angles; anneau, crochet, main rigide et pouce articulés se montant sur l'extrémité; une forte brassière en tissu fixe le bras à l'épaule (fig. 819).....

Mesures à prendre

(Voir fig. 824.)

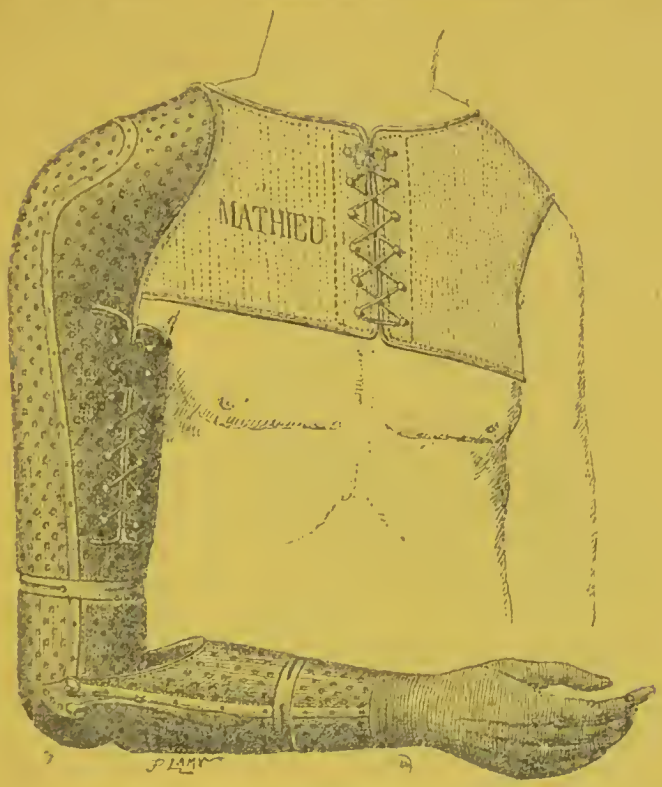


Fig. 820.

Bras artificiel articulé au coude, avec ou sans arrêt, cercle concentrique à l'avant-bras, main avec pouce et index articulés, anneau, crochet, fourchette ou couteau se fixant dans le creux de la main; brassière pour maintenir le bras.....

Le même, avec tous les doigts de la main articulés.....

Bras artificiel articulé au coude, avec ou sans arrêt, cercle concentrique au bras et à l'avant-bras, avec lequel on peut produire l'adduction et l'abduction; main avec le pouce et l'index articulés; anneau, crochet, fourchette, ou couteau se fixant dans le creux de la main; brassière pour maintenir le bras (fig. 820).....

Fig. 821.

Fig. 822.

Fourchette avec lame pour amputé du bras (fig. 821).....

Couteau pour amputé du bras (fig. 822).....

Pince à couper les ongles, avec cure-ongles et étriers.....

Brosse à ongles avec tige articulée.....

Ces deux objets se fixent sur le bord d'une toilette

BRAS ARTIFICIEL INVENTÉ ET CONSTRUIT PAR L. MATHIEU POUR FEU ROGER DE L'OPÉRA (fig. 823).

COURONNÉ PAR LA FACULTÉ DE MÉDECINE DE PARIS. PRIX BARBIER, 1862.

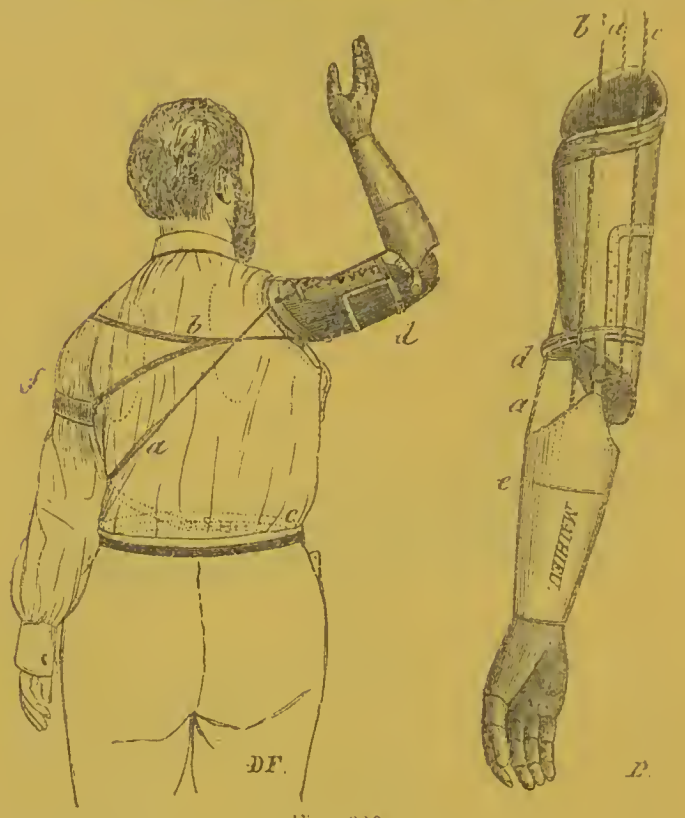


Fig. 823.

En 1859, M. L. Mathieu fut appelé par M. Roger, de l'Opéra (qui venait de subir l'amputation de l'avant-bras droit), pour construire un appareil prothétique qui permit à cet éminent artiste de reparaître sur la scène.

Le problème était le suivant : 1° faire mouvoir en tous sens les doigts, le poignet et l'avant-bras; 2° permettre au doigt de s'appliquer sur la poitrine, de pouvoir s'étendre, l'élever au-dessus de la tête, le porter en arrière, en dehors, etc.

Tous ces mouvements, M. Mathieu les a obtenus à la grande satisfaction de M. Roger, qui, de son vivant s'est servi exclusivement de son appareil.

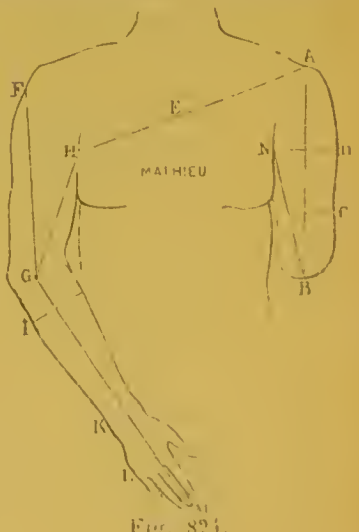


Fig. 824.

Mesures à prendre (amputation du bras (fig. 824).

Indiquer le côté amputé.

Membre amputé.

Longueur de A à B.
— de N à G.
Circonférence de D.
— de C.

Membre sain.

Longueur de F à G.
Longueur de H à G.
— de G à M
Circonférence de I.
— de K.
— de L.
Longueur de A à H.
Donner le moulage du moignon de la main et un gant

APPAREILS DESTINÉS AUX DÉSARTICULÉS DE L'ÉPAULE.

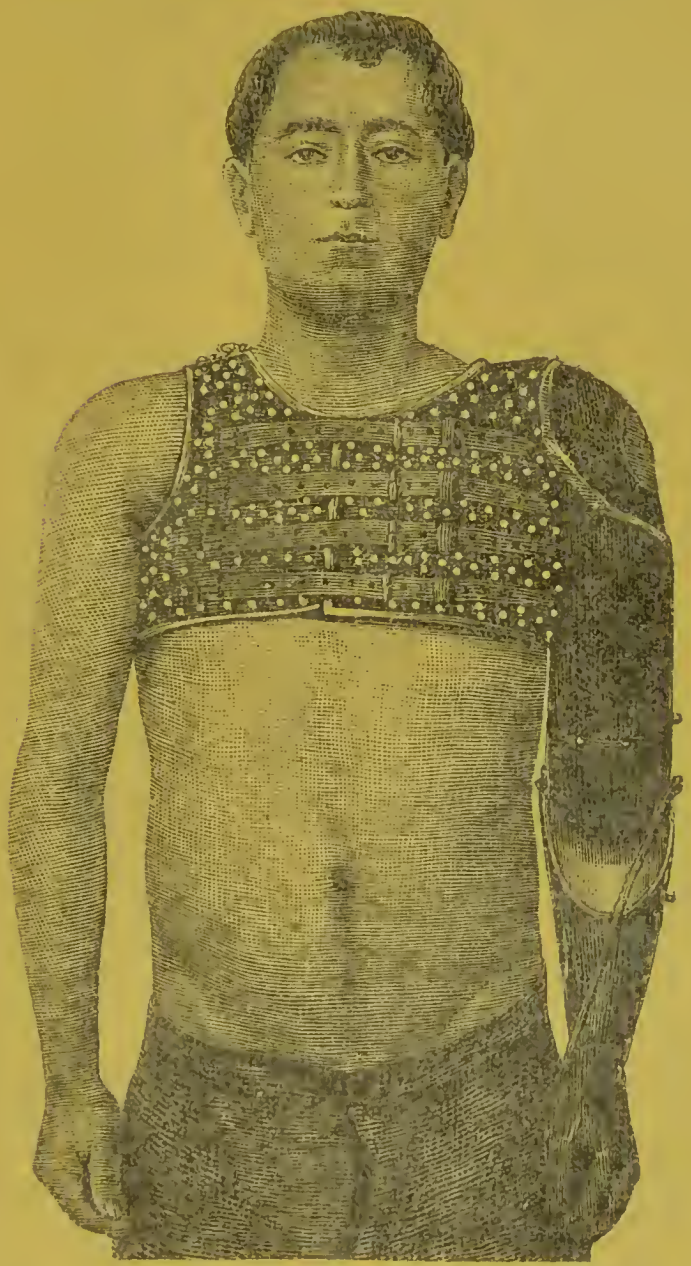


Fig. 825.

Bras ouvrier ou agricole entier, articulé au coude, avec crémaillère d'arrêt, articulation à l'épaule; forte brassière en cuir moulé entourant tout le thorax; crochet, anneau, main rigide, pouce articulé.....

Bras entier articulé au coude, avec point d'arrêt, articulation à l'épaule; cercle concentrique au bras; main avec pouce et index articulés; anneau, crochet se fixant dans le creux de la main; forte brassière en cuir moulé, ou demi-brassière en tissu (fig. 825).....

Le même, avec cercle concentrique à l'avant-bras; main avec tous les doigts articulés.....

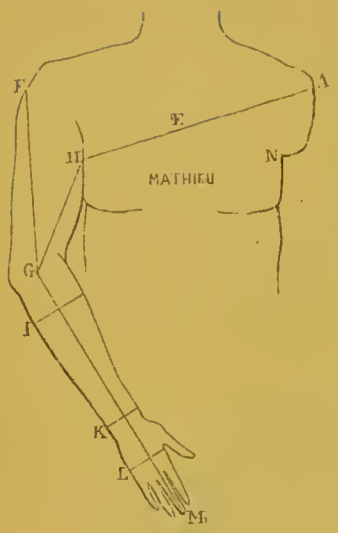


Fig. 826.

Mesures à prendre pour fabriquer l'appareil destiné aux désarticulés de l'épaule.

DÉSARTICULATION DE L'ÉPAULE (fig. 826).

Indiquer le côté amputé.

Longueur de F à G.
— de H à G.
— de G à M.
— de A à H.
Circonférence de I.
— de K.
— de L.

Donner le moulage du thorax, des épaules, du moignon, du bras restant.

Un gant pour faire la main.

Fig. 827.

Fig. 828.

Nous avons construit en 1880, pour le nommé M..., à Brest, des appareils prothétiques pour remplacer la jambe, la cuisse et un bras.

Cet amputé, employé du chemin de fer, peut vaquer à ses occupations.

Ces deux gravures (fig. 827 et 828) sont reproduites d'après des photographies.

WELLCOME LIBRARY INSTITUTE

TABLE DES MATIÈRES

A

Appareils contre fracture de la rotule..... 309
— contre la crampe des écrivains..... 293
— remédiant au défaut de développement du membre inférieur..... 325
— pour amputés de jambe..... 326
— pour amputations partielles du pied.. 327
— pour amputations partielles de la main. 333
— pour amputés et désarticulés de la cuisse..... 329
— pour désarticulés de la cuisse..... 332
— pour amputés de l'avant-bras et du poignet..... 334
— pour amputés du bras (humérus).... 336
— pour désarticulés de l'épaule..... 339
Arthrite..... 313

B

Bandage anglais..... 296
— pour bébés..... 297
— français simples..... 295
— français doubles..... 296
— ombilicaux..... 297
Bas élastiques..... 294
Béquilles..... 299
Bras artificiel..... 338

C

Caleçons élastiques..... 294
Cannes..... 299
Ceintures pour bébés..... 297
— hypogastriques..... 297
— ventrières..... 297
Chaussettes élastiques..... 294
Courbures de la colonne vertébrale..... 321
Coxalgie..... 315
Cuissards élastiques..... 294

F

Fauteuil automoteur pliant..... 300

G

Genouillères élastiques..... 294
Genu valgum..... 304
— varum..... 304

L

Luxations congenitales..... 310

M

Mal de Pott cervical..... 318
— commençant..... 321
— dorsal..... 320
Mauvaises inclinaisons de la tête..... 318
Molletières élastiques..... 294

O

Ostéoclaste du Dr Robin..... 304

P

Pied bot..... 301
Pseudarthrose..... 310

R

Redressement des ankyloses..... 305
Resection des articulations..... 310
Rupture des ankyloses..... 305

T

Torticolis..... 318
Tumeurs blanches..... 313

1210-84. — Corbeil Typ. et stér. Crété.

113, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 113

PARIS

MAISON L. MATHIEU

RAOUL MATHIEU

FILS ET SUCCESSEUR

FABRICANT D'INSTRUMENTS DE CHIRURGIE

ORTHOPÉDIE

MEMBRES ARTIFICIELS, BANDAGES, CEINTURES, INSTRUMENTS DE CHIRURGIE VÉTÉRINAIRE
ET TOUT CE QUI SE RAPPORTE AUX SCIENCES ET A L'HYGIÈNE

FOURNISSEUR DES HOPITAUX DE PARIS

De plusieurs Universités françaises et étrangères, des Ministères de la Guerre, de la Marine et des Colonies, de la Société française de secours aux blessés, des Chemins de fer du Nord, de l'Ouest, de Lyon-Méditerranée, de l'État, Algériens, etc., de la Maison nationale de la Légion d'honneur de Saint-Denis, de l'École vétérinaire d'Alfort, Fournisseur du Cabinet anthropologique des Hautes-Études.

RÉCOMPENSES OBTENUES PAR LA MAISON

L. MATHIEU

LAURÉAT DE LA FACULTÉ ET DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE DE PARIS, CHEVALIER
DE LA LÉGION D'HONNEUR, DE LÉOPOLD DE BELGIQUE, DU MEDJIDIÉ

Premières Médailles aux Expositions de Paris, 1849, 1855; de Londres, 1851, 1862

GRAND PRIX 1867

Raoul MATHIEU

CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR, OFFICIER D'ACADÉMIE
OFFICIER DE L'ORDRE DU NICHAM IFTIKHAR DE TUNIS, DU BENE MERENTI 2e CL. DE ROUMANIE

Médaille d'Or, Paris, 1878. — **DIPLOME D'HONNEUR**, Amsterdam, 1883.

CORRESPONDANTS ÉTRANGERS

LABADIE, Mexico.
BELLEZZA, Buenos-Ayres.
LÉON, Alger,
BONNEFOY, CLERC ET Cie, Montréal. — Varsovie.
GUDENDAG, Amsterdam.

COMMISSION ET EXPORTATION

1886

Ce Tarif annule tous les Précédents

DIVISION DU CATALOGUE

LE 1er FASCICULE COMPREND :

1re Partie. — Anatomie. Autopsie. Physiologie.

2me Partie. — Instruments pour diagnostic. Traitements. Aérothérapie. Dermatologie. Électricité. Trousses. Anesthésie. Opérations d'urgence. Opérations générales. Pansements antiseptiques et ordinaires.

LE 2me FASCICULE COMPREND :

3me Partie. — Maladies du rectum et des voies urinaires : Hommes, femmes, enfants. Lithotritie. Taille.

4me Partie. — Accouchements. Maladies des femmes. Ovariotomie, etc.

LE 3me FASCICULE COMPREND :

5me Partie. — Maladies des oreilles, du nez, de la bouche, des dents, du larynx, de la trachée, de l'œsophage, de l'estomac.

LE 4me FASCICULE COMPREND :

6me Partie. — Maladies des yeux.

LE 5me FASCICULE COMPREND :

7me Partie. — Bandages. Ceintures. Orthopédie. Appareils prothétiques.

La 1re et la 2me partie, formant le 1er fascicule, s'adressent à tous les docteurs sans distinction de spécialités.

Les autres parties forment des fascicules séparés par spécialités.

Corbeil. — Typ. et Ster. Crete.

113, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 113
PARIS

Comité d'Admission
GRAND PRIX

MAISON L. MATHIEU

RAOUL MATHIEU

FILS ET SUCCESSEUR

FABRICANT D'INSTRUMENTS DE CHIRURGIE

ORTHOPÉDIE

MEMBRES ARTIFICIELS, BANDAGES, CEINTURES, INSTRUMENTS DE CHIRURGIE VÉTÉRINAIRE
ET TOUT CE QUI SE RAPPORTE AUX SCIENCES ET A L'HYGIÈNE

FOURNISSEUR DES HOPITAUX DE PARIS

Fournisseur titulaire des Ministères de la Guerre,
de la Marine et des Colonies, de la Société française de secours aux blessés,
des Chemins de fer du Nord, de l'Ouest, de Lyon-Méditerranée, de l'État, Algériens, etc.,
de la Maison nationale de la Légion d'honneur de Saint-Denis, de l'École vétérinaire d'Alfort,
Fournisseur du Cabinet anthropologique des Hautes-Études.

RÉCOMPENSES OBTENUES PAR LA MAISON

L. MATHIEU

LAURÉAT DE LA FACULTÉ ET DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE DE PARIS,
CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR, DE LÉOPOLD DE BELGIQUE, DU MEDJIDIÉ

Premières Médailles aux Expositions de Paris, 1849, 1855; de Londres, 1851, 1862
GRAND PRIX 1867

Raoul MATHIEU

CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR, OFFICIER D'ACADÉMIE
OFFICIER DE L'ORDRE DU NICHAM IFTIKHAR DE TUNIS, DU BENE MERENTI 2e CL. DE ROUMANIE

Médaille d'Or, Paris, 1878. — DIPLOME D'HONNEUR, Amsterdam, 1883.

CORRESPONDANTS ÉTRANGERS

BELLEZZA, Buenos-Ayres. | LABADIE, Mexico.

COMMISSION ET EXPORTATION

1886

Ce Tarif annule tous les Précédents

DIVISION DU CATALOGUE

LE 1er FASCICULE COMPREND :

1re Partie. — Anatomie. Autopsie. Physiologie.

2me Partie. — Instruments pour diagnostic. Traitements. Aérothérapie. Dermatologie. Électricité. Trousses. Anesthésie. Opérations d'urgence. Opérations générales. Pansements antiseptiques et ordinaires.

LE 2me FASCICULE COMPREND :

3me Partie. — Maladies du rectum et des voies urinaires : Hommes. femmes, enfants. Lithotritie. Taille.

4me Partie. — Accouchements. Maladies des femmes. Ovariotomie, etc.

LE 3me FASCICULE COMPREND :

6me Partie. — Maladies des oreilles, du nez, de la bouche, des dents, du larynx, de la trachée, de l'œsophage, de l'estomac.

7me Partie. — Maladies des yeux.

LE 4me FASCICULE COMPREND :

8me Partie. — Bandages. Ceintures. Orthopédie. Appareils prothétiques.

La 1re et la 2me partie, formant le 1er fascicule, s'adressent à tous les docteurs sans distinction de spécialités.

Les autres parties forment des fascicules séparés par spécialités.

Corbeil — Typ. et Ster. Crete.

Membre du Comité d'Admission
GRAND PRIX

113, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 113

PARIS

MAISON L. MATHIEU

RAOUL MATHIEU

FILS ET SUCCESSEUR

FABRICANT D'INSTRUMENTS DE CHIRURGIE

ORTHOPÉDIE

MEMBRES ARTIFICIELS, BANDAGES, CEINTURES, INSTRUMENTS DE CHIRURGIE VÉTÉRINAIRE
ET TOUT CE QUI SE RAPPORTE AUX SCIENCES ET A L'HYGIÈNE

FOURNISSEUR DES HOPITAUX DE PARIS

Fournisseur titulaire des Ministères de la Guerre,
de la Marine et des Colonies, de la Société française de secours aux blessés,
des Chemins de fer du Nord, de l'Ouest, de Lyon-Méditerranée, de l'État, Algériens, etc.,
de la Maison nationale de la Légion d'honneur de Saint-Denis, de l'École vétérinaire d'Alfort,
Fournisseur du Cabinet authropologique des Hautes-Études.

RÉCOMPENSES OBTENUES PAR LA MAISON

L. MATHIEU

LAURÉAT DE LA FACULTÉ ET DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE DE PARIS,
CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR, DE LÉOPOLD DE BELGIQUE, DU MEDJIDIÉ

Premières Médailles aux Expositions de Paris, 1849, 1855; de Londres, 1851, 1862

GRAND PRIX 1867

Raoul MATHIEU

CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR, OFFICIER D'ACADÉMIE
OFFICIER DE L'ORDRE DU NICHAM IFTIKHAR DE TUNIS, DU RENE MERENTI 2e CL. DE ROUMANIE

Médaille d'Or, Paris, 1878. — DIPLOME D'HONNEUR, Amsterdam, 1883.

CORRESPONDANTS ÉTRANGERS

F. GUAENDAG, Amsterdam.

BELLEZZA, Buenos-Ayres. | LABADIE, Mexico.

COMMISSION ET EXPORTATION

1886

Ce Tarif annule tous les Précédents

DIVISION DU CATALOGUE

LE 1er FASCICULE COMPREND :

1re Partie. — Anatomie. Autopsie. Physiologie.

2me Partie. — Instruments pour diagnostic. Traitements. Aérothérapie. Dermatologie. Électricité. Trousses. Anesthésie. Opérations d'urgence. Opérations générales. Pansements antiseptiques et ordinaires.

LE 2me FASCICULE COMPREND :

3me Partie. — Maladies du rectum et des voies urinaires : Hommes, femmes, enfants. Lithotritie. Taille.

4me Partie. — Accouchements. Maladies des femmes. Ovariotomie, etc.

LE 3me FASCICULE COMPREND :

5me Partie. — Maladies des oreilles, du nez, de la bouche, des dents, du larynx, de la trachée, de l'œsophage, de l'estomac.

6me Partie. — Maladies des yeux.

LE 4me FASCICULE COMPREND :

7me Partie. — Bandages. Ceintures. Orthopédie. Appareils prothétiques.

La 1re et la 2me partie, formant le 1er fascicule, s'adressent à tous les docteurs sans distinction de spécialités.

Les autres parties forment des fascicules séparés par spécialités.

Corbeil — Typ. et Ster. Crete.

113, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 113.
PARIS

MAISON L. MATHIEU

RAOUL MATHIEU

FILS ET SUCCESSEUR

RÉCOMPENSES OBTENUES PAR L. MATHIEU

Premières Médailles aux Expositions de Paris 1849 et 1855

DE LONDRES 1851 ET 1862

GRAND PRIX EXPOSITION UNIVERSELLE PARIS 1867

CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR

RÉCOMPENSES OBTENUES PAR RAOUL MATHIEU

Médaille d'or Exposition Universelle Paris 1878

Diplôme d'honneur Exposition Universelle Amsterdam 1883

CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR

Membre des Comités d'admission et d'installation
Exposition Universelle 1889

PARIS

IMPRIMERIES RÉUNIES, ÉTABLISSEMENT A

2, RUE MIGNON, 2

1889

Supplément au Catalogue général

113, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 113

PARIS

MAISON L. MATHIEU

RAOUL MATHIEU

FILS ET SUCCESSEUR

FABRICANT D'INSTRUMENTS DE CHIRURGIE

ORTHOPÉDIE

MEMBRES ARTIFICIELS, BANDAGES, CEINTURES, INSTRUMENTS DE CHIRURGIE VÉTÉRINAIRE
ET TOUT CE QUI SE RAPPORTE AUX SCIENCES ET A L'HYGIÈNE

FOURNISSEUR DES HOPITAUX DE PARIS

Fournisseur titulaire des Ministères de la Guerre,
de la Marine et des Colonies, de la Société française de secours aux blessés,
des Chemins de fer du Nord, de l'Ouest, de Lyon-Méditerranée, de l'État, Algériens, etc.,
de la Maison nationale de la Légion d'honneur de Saint-Denis, de l'École vétérinaire d'Alfort,
Fournisseur du Cabinet anthropologique des Hautes-Études.

RÉCOMPENSES OBTENUES PAR LA MAISON

L. MATHIEU

LAURÉAT DE LA FACULTÉ ET DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE DE PARIS,
CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR, DE LÉOPOLD DE BELGIQUE, DU MEDJIDIÉ

Premières Médailles aux Expositions de Paris, 1849, 1855; de Londres, 1851, 1862

GRAND PRIX 1867

Raoul MATHIEU

CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR, OFFICIER D'ACADÉMIE
OFFICIER DE L'ORDRE DU NICHAM IFTIKHAR DE TUNIS, DU BENE MERENTI 2e CL. DE ROUMANIE

Médaille d'Or, Paris, 1878. — DIPLOME D'HONNEUR, Amsterdam, 1883.

CORRESPONDANTS ÉTRANGERS

F. GUDENDAG, Amsterdam.

BELLEZZA, Buenos-Ayres. | JULIO LABADIE, Mexico.

COMMISSION ET EXPORTATION

1890

Ce Tarif annule tous les Précédents

Le Catalogue général illustré est divisé en quatre fascicules qui comprennent :

1er FASCICULE

1re Partie. — Anatomie. Autopsie. Physiologie.

2me Partie. — Instruments pour diagnostic. Traitements. Aérothérapie. Dermatologie. Électricité. Trousses. Anesthésie. Opérations d'urgence. Opérations générales. Pansements antiseptiques et ordinaires.

2me FASCICULE

3me Partie. — Maladies du rectum et des voies urinaires : Hommes, femmes, enfants. Lithotritie. Taille.

4me Partie. — Accouchements.

5me Partie. — Maladies des femmes. Ovariotomie, etc.

3me FASCICULE

6me Partie. — Maladies des oreilles, du nez, de la bouche, des dents, du larynx, de la trachée, de l'œsophage, de l'estomac.

7me Partie. — Maladies des yeux.

4me FASCICULE

8me Partie. — Bandages. Ceintures. Orthopédie. Appareils prothétiques.

Chaque fascicule sera adressé sur demande accompagnée de **un franc** *en timbres-poste.*

6598-00. — Corbeil. Imprimerie Crété.